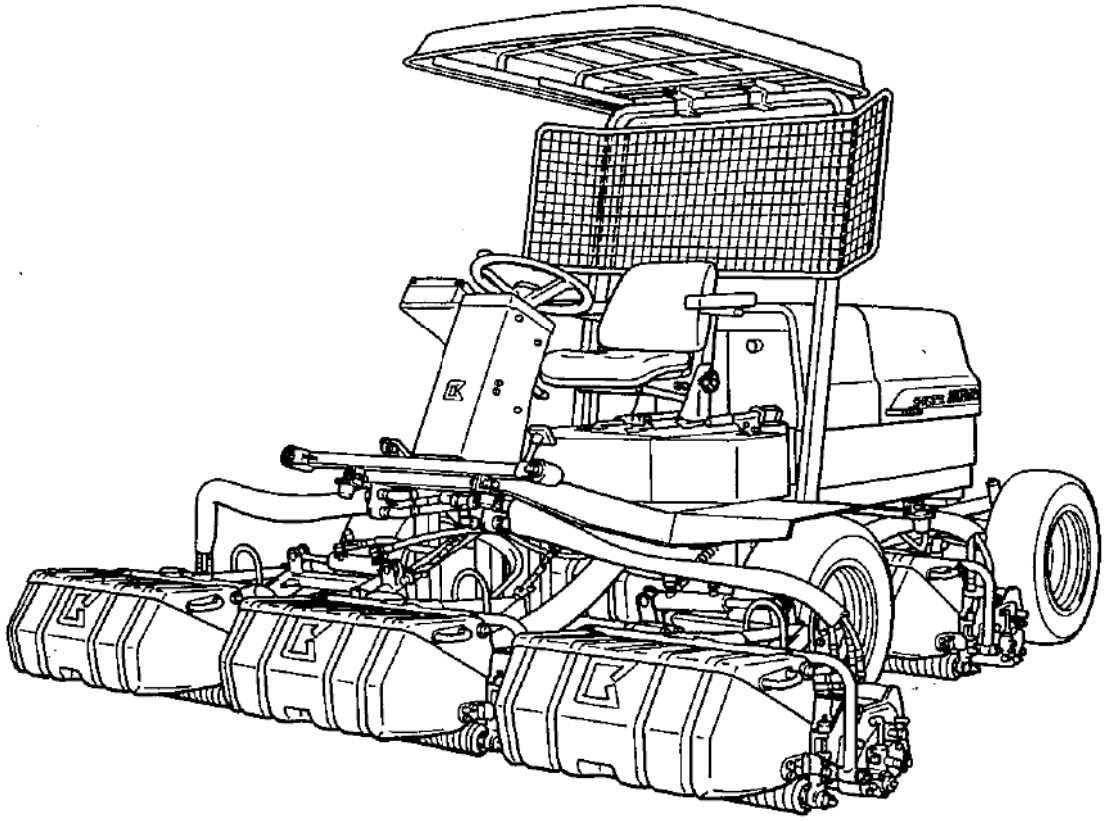
乗用5連フロントリールモア

LM528A

BARONESS

バロネス芝刈機

'98.2～



取扱説明書＆パーツカタログ

(P3～P24)　(P25～P69)

株式会社 共栄社

“必読” 機械のご使用前には必ず本書及び
エンジンの取扱説明書をお読み下さい。

安全に関する警告について

本機には、⚠ 印をつけて警告ラベルを貼付しています。
安全上、特に重要な項目を示しています。警告を守り、安全な作業を行なって下さい。

警告ラベルについて

⚠ 危険	その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。
⚠ 警告	その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示します。
⚠ 注意	その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがあるものを示します。

記　号

-------- 取扱説明書参照

-------- 注意マーク

-------- カバーによる
手又は指のはさまれ

-------- 高 温 面
手又は指のヤケド

-------- 危険マーク
手の切断

-------- 危険マーク
足の切断

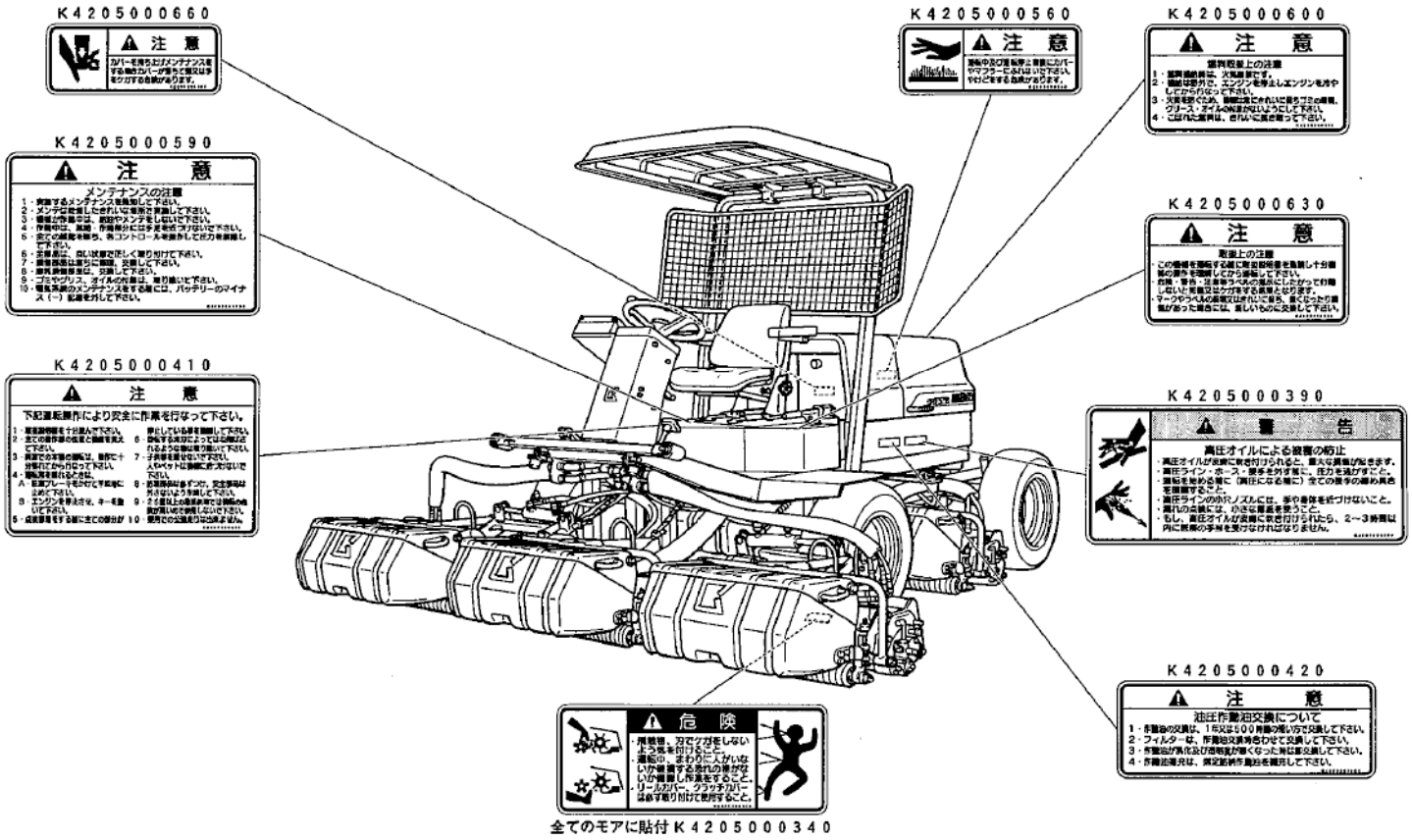
-------- 高圧オイル
警告マーク

-------- 飛散物注意マーク

⚠ 注意

・この取扱説明書や機械に貼ってあるマークは、安全確保の為の説明が書かれていますので、注意して読み充分理解して下さい。
・操作手順や安全注意事項をよく理解してから、この機械を運転して下さい。
・マークや説明文はきれいに保ち、なくなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

ラベル貼付位置図



はじめに

この度は、バロネス芝刈機乗用５連フロントリールモアＬＭ５２８Ａ型をお買い求め頂きまして、ありがとうございます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書及びエンジン取扱説明書をよくお読み下さい。そして本機の性能を充分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をして頂き、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い申し上げます。

また、付属品についても、不足が無いかパーツカタログＦＩＧ２２にてご確認下さい。

なお、本機についてのお問い合わせは、型式が順次変更する場合がありますので、機械の型式と機械番号をお知らせ下さい。

（本書記載事項は改良の為、予告なしに変更することがあります。）

1. オペレーション

目 次

1-1 注意事項……P 3
1-2 各部の名称……P 5
1-3 始業点検……P 5
1-4 試運転……P 6
1-5 走行……P 7
1-6 駐車……P 8
1-7 刈り込み作業……P 8
1-8 走行できなくなった場合のけん引……P 9

1-1 注意事項

危険

- 飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。
- 運転中、まわりに人がいないか破損する恐れの物がないか確認し作業をすること。
- リールカバー、クラッチカバーは必ず取り付けて使用すること。

警告

- 高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
- 高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
- 運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
- 高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
- 漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
- もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、２～３時間以内に医師の手当を受けなければなりません。

注意

- カバーを持ち上げメンテナンスをする場合、カバーが落ちて指又は手をケガする危険があります。

注意

- 運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。
やけどをする危険があります。

⚠注意

下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。

- 取扱説明書を十分読んで下さい。
- 全ての操作部の位置と機能を覚えて下さい。
- 斜面での本機の運転は、操作に十分慣れてから行なって下さい。
- 運転席を離れるときは、
  A・駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。
  B・エンジンを停止させ、キーを抜いて下さい。
- 点検修理をする前に全ての部分が停止している事を確認して下さい。
- 回転する刈刃によって、はね飛ばされるような物は取り除いて下さい。
- 子供等を乗せないで下さい。
  人やペットは機械に近づけないで下さい。
- 防護部品は必ずつけ、安全部品は外さないよう作業して下さい。
- ２５度以上の急傾斜地では横転の危険が高いので使用しないで下さい。
- 乗用での公道走行は出来ません。

⚠注意

取扱上の注意

- この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し、十分機械の操作を理解してから運転して下さい。
- 危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。
- マークやラベルの説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

⚠注意

燃料取扱上の注意

- 燃料補給時は、火気厳禁です。
- 補給は野外で、エンジンを停止しエンジンを冷やしてから行なって下さい。
- 火災を防ぐため機械は常にきれいに保ちゴミの堆積グリース・オイルの付着がないようにして下さい。
- こぼれた燃料は、きれいに拭き取って下さい。

⚠注意

油圧作動油交換について

- 作動油の交換は、１年又は５００時間の短い方で交換して下さい。（タンク容量４２ℓ）
- フィルターは作動油交換時合わせて交換して下さい。
- 作動油が乳化及び透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
- 作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。

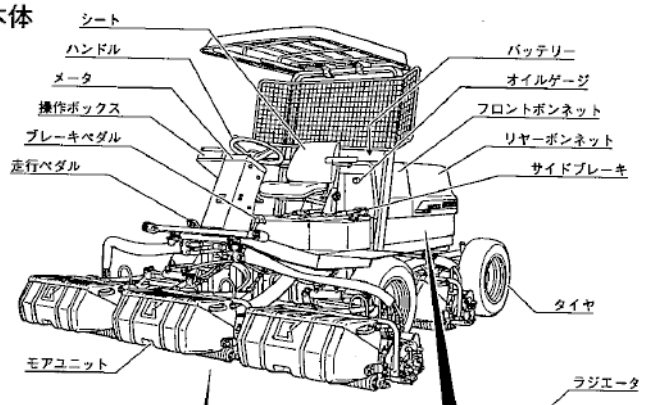
⚠注意

メンテナンスの注意

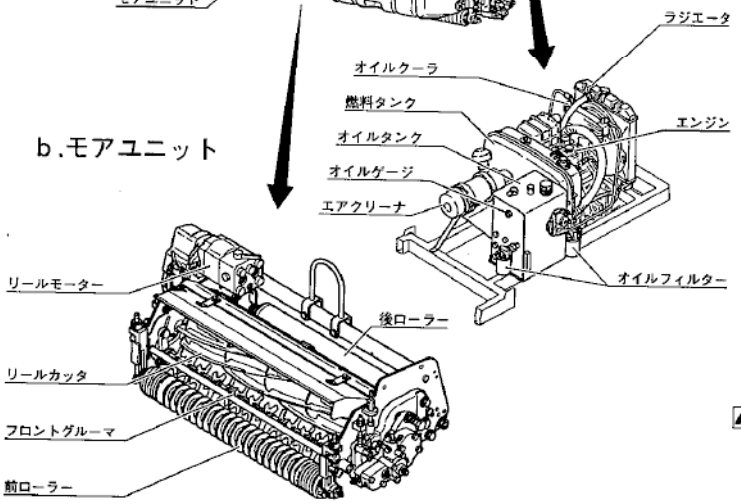
- 実施するメンテナンスを熟知して下さい。
- メンテは乾燥したきれいな場所で実施して下さい。
- 機械が作動中は、給油やメンテをしないで下さい。
- 作動中は、駆動・作動部分には手足を近づけないで下さい。
- 全ての駆動を断ち、各コントロールを操作して圧力を解除して下さい。
- 全部品は、良い状態で正しく取り付けて下さい。
- 損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
- 摩耗損傷部品は、交換して下さい。
- ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いて下さい。
- 電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス（－）配線を外して下さい。

1-2 各部の名称

a.本体



b.モアユニット

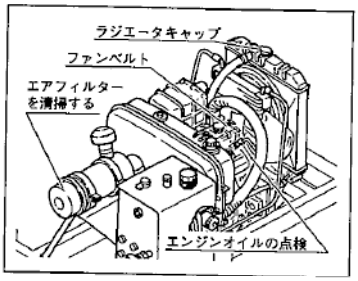


1-3 始業点検(エンジン停止)

a.本体

エンジンはリヤーボンネットを開けて調べて下さい。

1. エンジンオイルの油量と汚れを調べて下さい。
2. ラジエータとオイルクーラのフィンの目づまりを取り除いて下さい。
3. ラジエータキャップは必ずエンジンが冷えている時に外し、冷却水の量を調べて下さい。
4. エアークリーナの清掃をして下さい。
5. ファンベルトの張り具合いを調べて下さい。
6. エンジンキーをONにして燃料計で残量を確認して下さい。不足でしたら軽油を入れて下さい。（最大４１ℓ）



7. オイルタンクのオイルゲージで油量を確認して下さい。
8. 使い始めは特に、油圧機器のジョイント部からのオイル漏れに注意して下さい。
9. 使い始めは特に各部のボルトやナットのゆるみに対し、増し締めをして下さい。
10. タイヤの空気圧 (P11-b-1-6参照)、亀裂、損傷、異常摩耗を調べて下さい。
11. バッテリー液の量を調べて下さい。
12. 体重によりシートのサスペンションが調整できます。

注 意

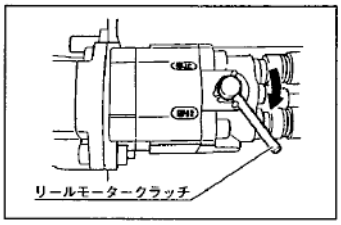
- オイルの減りが著しいときは、オイル漏れが考えられます。油圧部を調べ適切な処置をして下さい。

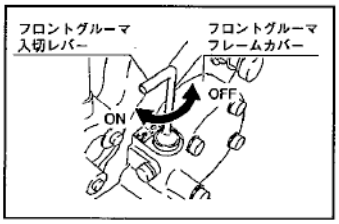
⚠注意 ・ 振動によるボルトやナットのゆるみを放置すると事故になります。モアユニット等についても必ず増し締めをして下さい。

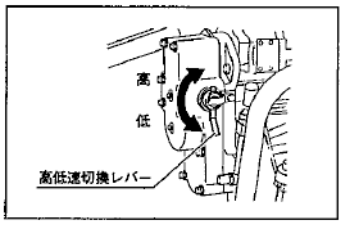
b.モアユニット

モアユニットは5基とも点検調整して下さい。（メンテナンス参照）

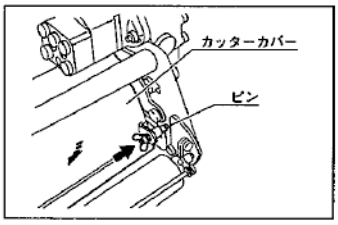
1. グリスアップをして下さい。
2. 刈り高さ、切れ味を調べて下さい。
3. リールモーターのクラッチを回転側へ一杯に回して下さい。
4. フロントグルーマを入切レバーで設定して下さい。（グルーマを使用しない時は、グルーマ軸を最上部まで上げてロックして下さい。）

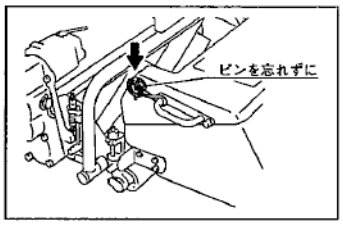




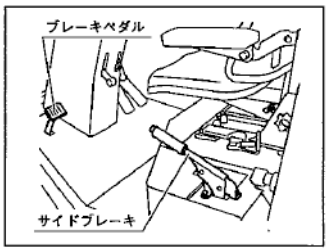


5. リールカッターの回転速度を、高低速切替レバーで設定して下さい。
6. グラスキャッチャー使用時はカッターカバーを下げ、ピンを忘れずに差し込んで下さい。





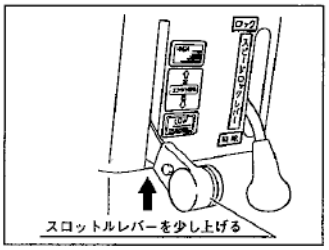
1-4 試運転



a.エンジンの始動

1. ブレーキペダルを踏み、サイドブレーキを引きます。
2. スロットルレバーをLOWより少し上にします。

⚠注意 3. 本機が動き大変危険ですので、走行ペダルに足を置かないで下さい。



4. キーを左へ回すとグローランプが点灯しディーゼルエンジンの燃焼室が予熱されます。
5. グローランプが消えたら速やかにキーを右方向へ一杯回すと、スタータが回転しエンジンが始動しますので、キーから手を離して下さい。エンジンが暖まっている時でも、キーを左に回してから右方向へ一杯回して下さい。
6. エンジンがかかっている時に、キーを回さないで下さい。セルモーターが回り、ピニオンギヤを破損させます。
7. チャージランプとエンジン油圧ランプが消えるのを確認して下さい。もし消えない時はエンジンを止めて点検整備して下さい。
8. フットブレーキ、サイドブレーキの効きを確かめて下さい。

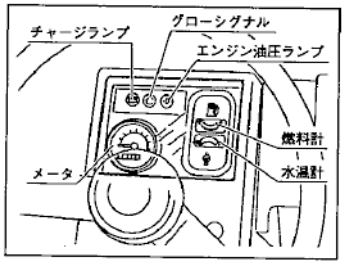
注 意

⚠注意
- **エンジン運転中はファンベルト、プーリー等の回転部には触れないで下さい。**
- **エンジンを予熱するグロープラグは、1分以上使用すると断線を早めます。**
- **スタータの操作は最長20秒間です。それでも始動しない時は、30～60秒間バッテリーを休止させ、消耗を防いで下さい。**

b.エンジンの停止

キーを左へ回しOFFにすれば停止します。

c.メータ



1. メータはエンジンの回転数と総運転時間を示します。定期点検、整備等はこの時間数に基いて実施して下さい。
2. エンジン油圧ランプはキースイッチがONの位置で点灯します。エンジンが始動しオイルが循環し始め、正常な圧力になると消灯します。運転中に点灯した場合（エンジン2000回転以上でも消灯しない場合）は、すぐにエンジンを止めて点検整備して下さい。
3. チャージランプはキースイッチがONの位置で点灯します。エンジンが始動し、正常に充電されると消灯します。運転中に点灯した場合は、すぐエンジンを止めてファンベルト等を点検整備して下さい。
4. 運転中に水温計の針がHまで上昇した場合は、オーバーヒート状態です。エンジンを無負荷にしてアイドリング回転で約5分運転後止めて、点検整備して下さい。

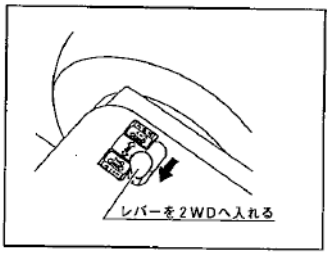
d. 油もれ警告ブザー

油圧タンク内作動油の油面が、オイルゲージ中央より1.5㍑減少すると油圧タンク上部の警告ブザーが鳴ります。油圧部を調べ適切な処置をして下さい。ブザーの音を止めたい時は、作動油を補給するか警告ブザーのギボシをどちらか抜いて下さい。作動油の補給後は必ずギボシをはめて下さい。

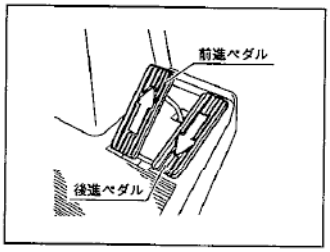
1-5 走行

a.走行

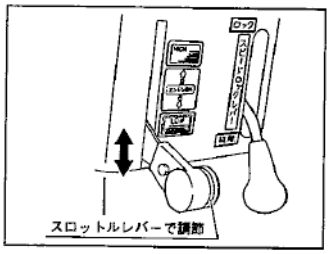
1. 暖機運転をし各部の潤滑を良くして下さい。（エンジンが暖まっている時は必要ありません。）



2. 移動ボタンを押すと全ユニットが上がりコース内移動状態になります。さらに押し続けると＃4、＃5ユニットが旋回上昇し管理道路移動状態になります。ボタン操作はエンジンが2000回転以上にて行なって下さい。回転が低いとアームがフルストロークまで動かない事があります。



3. 管理道路等は2輪駆動で走行して下さい。レバーを手前に引くと2輪駆動になります。切替は停止している時に行い、絶対に移動中は切り替えないで下さい。
4. サイドブレーキのボタンを押しながらレバーを下げます。
5. 前後進の2ペダル方式です。前進は内側のペダル、後進は外側のペダルを踏み込みます。
6. 速度はスロットルレバーの調整と、走行ペダルの踏み込み量で調整します。
7. 停止する時はペダルから足を離します。ペダルはニュートラル位置へ戻り停止します。ブレーキペダルを踏み込むとブレーキがかかり、速やかに停止します。



8. スロットルレバーを調整し走行時（前進）のエンジン回転数は2,600rpm位にして下さい。平坦な場所での最大速度は20km/h位です。

注 意

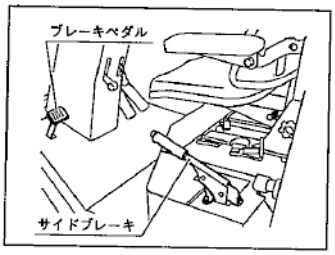
- **移動中の2駆4駆の切替えは、油圧機器の寿命を縮めますのでおやめ下さい。**

b.ハンドル操作

⚠注意 1. リヤーステアリングなので旋回性能は優れていますが、坂を下る場合に重心が前になり後輪が浮くと方向が定まらず危険です。坂を下る場合は必ず低速で注意して走行して下さい。
2. パワーステアリングは、エンジンが回転しているときだけ作動します。
3. タイヤが異常に摩耗するので、停止したままハンドルを回さないで下さい。
4. ハンドルを回しきった状態が長く続くとパワーステアリングポンプを傷めますので、ハンドルを少し戻して下さい。

1-6 駐車

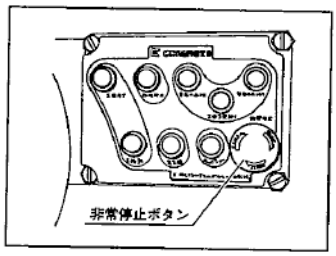
1. 本機から離れるときは必ず先にブレーキペダルを踏み、次にサイドブレーキレバーを引き上げてキーを抜いて下さい。
⚠注意 2. 傾斜地では駐車しないで下さい。やむを得ず駐車するときは斜面に対して直角にし、必ず左右の前輪の輪止めをして下さい。



1-7 刈り込み作業

a.非常停止ボタン

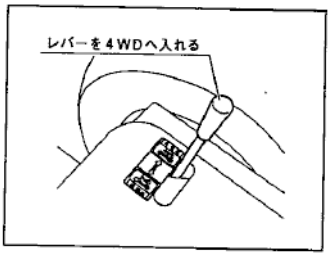
走行関係以外の全ての動作（アーム昇降、リール回転）を緊急停止し、解除するまで停止状態を保ちます。ボタンを右に回して解除します。



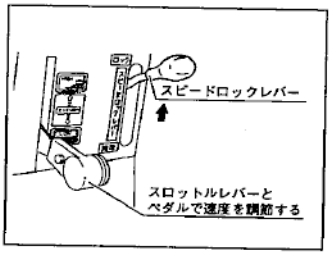
b.モアユニット

1. 芝の種類や状態によりリールカッターの回転速度を、高低速切替レバーにて５基とも同じように調整して下さい。
2. ５基のユニット回りをもう一度確認して下さい。（リールモーター、フロントグルーマ、カッターカバー、グラスキャッチャー等）

c.刈り込み作業



1. 芝刈り作業及びコース内移動は、４輪駆動で行って下さい。レバーを右に押すと４輪駆動になります。切替は停止している時に行い、絶対に移動中は切り替えないで下さい。
2. 作業に応じて操作ボックスのボタンを選択して下さい。（次項参照）
3. 一定速度での刈り込み作業には、スピードロックレバーを使います。走行ペダルを踏み最適な作業速度になった時に、レバーを持ち上げロックします。解除するにはレバーを戻すか、ブレーキペダルを踏み込みます。
4. スロットルレバーを調整し作業時のエンジン回転数を2,600rpm位にして下さい。平坦な場所での最大速度は10km/h位です。



5. グラスキャッチャーの使用で刈芝を捨てる場合は、操作ボタンの全下降を押し全モアユニットを下げ、エンジンを停止します。ピンを抜きグラスキャッチャーを外し刈芝を捨てます。

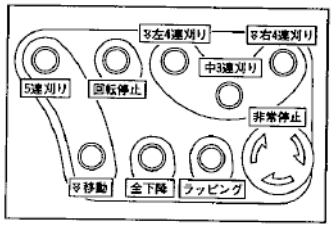
d.操作ボタンによる作業変更

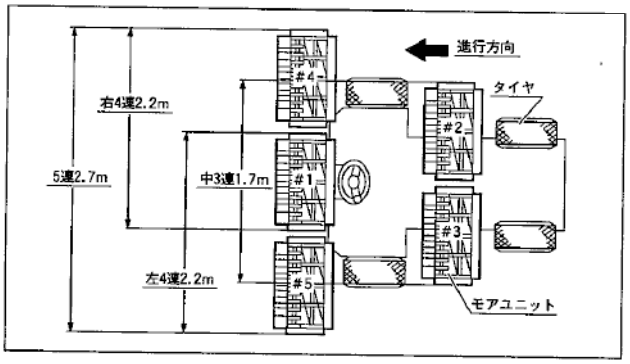
・５連刈りボタンを押すと全ユニットが降り、リールが正回転します。（刈巾2.7m）

・右４連刈りボタンを押すと＃５（左）ユニット以外の４基のリールカッターが正回転します。（刈巾2.2m）

・左４連刈りボタンを押すと＃４（右）ユニット以外の４基のリールカッターが正回転します。（刈巾2.2m）

・中３連刈りボタンを押すと＃１，２，３（中３連）ユニットの３基が正回転します。（刈巾1.7m）



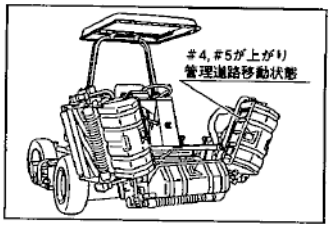


・移動ボタンを押すとリールカッターの回転が停止し全ユニットが上り、コース内移動状態になります。さらに押し続けると＃４、＃５ユニットが回転上昇し管理道路移動状態になります。

・回転停止ボタンを押すと回転しているリールカッターが停止します。

・全下降ボタンを押すとリールカッターを回転させずに全ユニットを降ろします。

・ラッピングボタンを押すと全ユニットが降り、リールカッターが逆回転します。

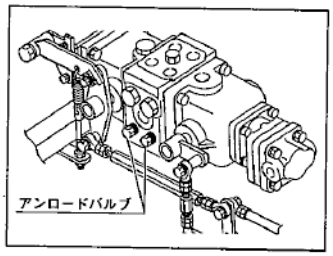


注 意

・リール回転、並びにモアユニット昇降の緊急停止を要する時は、非常停止ボタンを押して下さい。
・移動中の２駆４駆の切替えは、油圧機器の寿命を縮めますのでおやめ下さい。。
⚠危険 ・リールカッター回転中はモアユニットに、手足などを絶対に近づけないで下さい。
・すべてのボタン操作はエンジンが2000回転以上にて行なって下さい。回転が低いとアームがフルストロークまで動かない事があります。

1-8 走行できなくなった場合のけん引

1. ２駆４駆の切換レバーを2輪駆動にします。
2. リヤーボンネットを開け、フロントボンネットを取り外します。
3. ビストンポンプのアンロードバルブのどちらかひとつを１回転緩めます。
4. 重量がありますのでリヤーのフックを使い充分注意してけん引して下さい。



注 意

・アンロードバルブは１回転以上回さないで下さい。
・けん引後エンジンを始動する前に、必ずアンロードバルブを締めて下さい。

2. メンテナンス

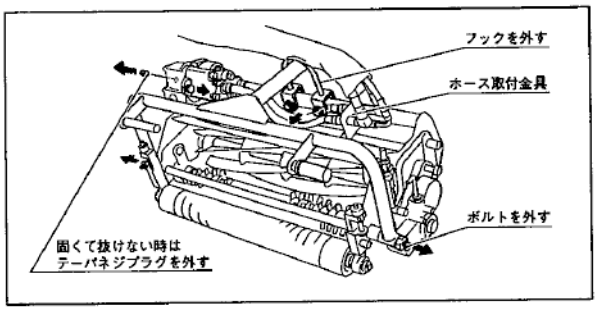
目 次

2-1 モアユニットの外し方……P 10
2-2 本体……P 10
2-3 モアユニット……P 13
2-4 故障と対策……P 16

2-1 モアユニットの外し方

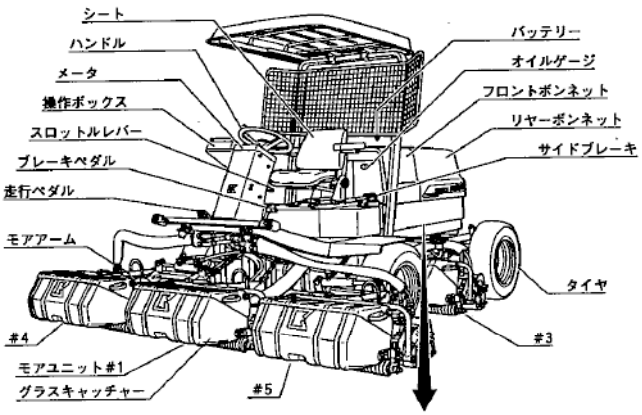
平坦で周りに異物がない事を確認した上で作業して下さい。

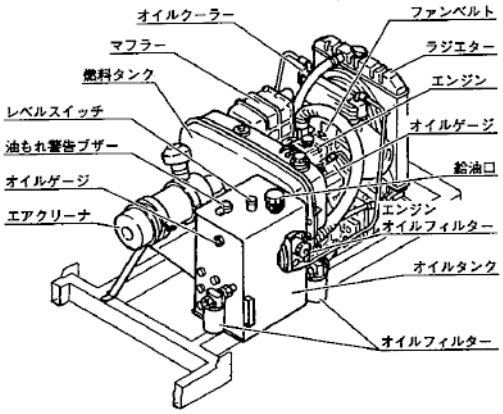
a. エンジンを始動し2000回転以上に上げ、全下降ボタンを押しモアユニットを降ろします。
b. 全ユニットが降りたのを確認し、エンジンを止めます。
c. モアアームにモアユニットを止めている、フックとボルトを外します。
d. 油圧モーターを止めている2本のボルトを外し、ユニットから油圧モーターを取り外します。（固くて抜けない場合はテーパーネジプラグを外し、外から六角ボルトの頭をたたけば外れます。）
e. #3、5ユニットの場合は、ホース取付金具も同時に外して下さい。



2-2 本体

a. 各部の名称



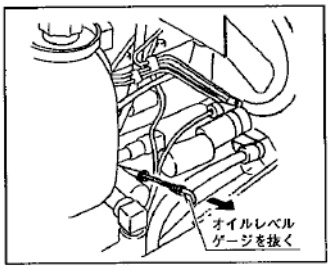


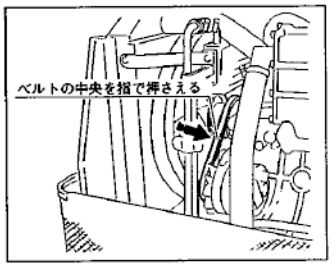
b. 点検、調整及び保守

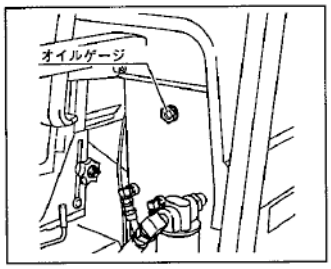
全ての部分が停止している事を確認してから行って下さい。エンジン関係はリヤーボンネットを開けて調べて下さい。

1) 点検、補充及び調整

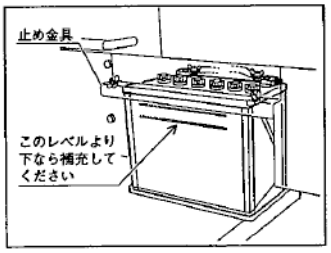
1. ラジエータキャップは必ずエンジンが冷えている時に外し、冷却水が不足していれば追加して下さい。水漏れ等の場合は修理または交換して下さい。
   冬期は凍結の危険がありますので、その様な地域で使われる際は必要に応じた不凍液或いはLLC入りの水溶液に入れ換えて下さい。
2. エンジンオイルの油量をオイルレベルゲージで調べて下さい。下限以下の場合は、注入口キャップを外して補給して下さい。
3. ファンベルトの張り具合いが悪いと、オーバーヒートや充電不足の原因になります。ベルトの中央を指で押さえ（約1kg）約2.5㎜たわむように、点検調整して下さい。また亀裂やはがれ等の損傷も点検し、必要なら交換して下さい。
4. オイルゲージのほぼ中央に油面が見えるか確認し、不足している時はフロントボンネットを外し指定銘柄の油圧オイルを補給して下さい。
5. バッテリー液が不足している時は、バッテリー止め金具を外し前に引き出し、規定範囲になるまで蒸留水を補給して下さい。

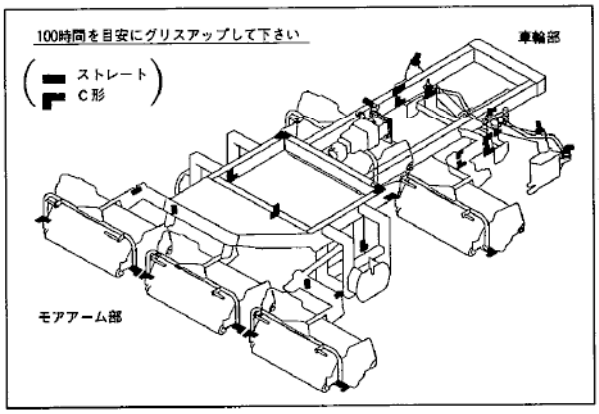






6. タイヤの空気圧（前輪1.2kgf/cm²、後輪1.6kgf/cm²）を調べて、適正値にして下さい。また、亀裂、損傷、異常摩耗等があれば交換して下さい。
7. 車輪部、モアアーム部等のグリスニップルにグリス(エクセライトEP2号)約1gを定期的に注入して下さい。入れ過ぎに注意して下さい。
8. 使い始めは特に各部のボルトやナットのゆるみに対し、増し締めをして下さい。





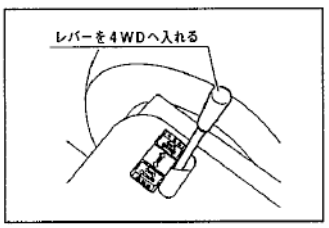
注 意

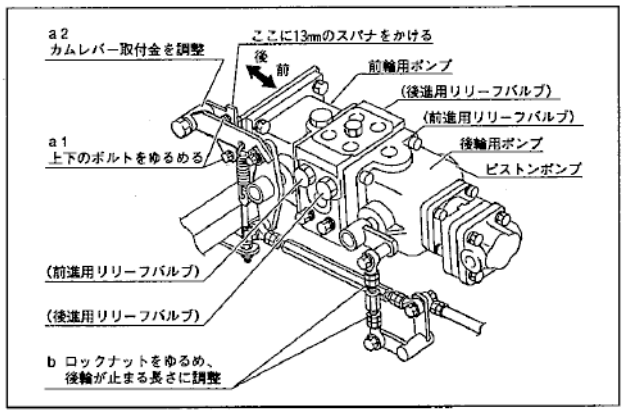
- 作業中、油もれ警告ブザーが鳴ったらコースの外へ出して下さい。オイル漏れが考えられます。油圧部を調べ適切な処置をして下さい。
- 油圧オイルの補充は、シェルテラスK46相等品にして下さい。

▲注意 ・振動によるボルトやナットのゆるみを放置すると事故になります。モアユニット等についても必ず増し締めをして下さい。

2)ピストンポンプの中立出し

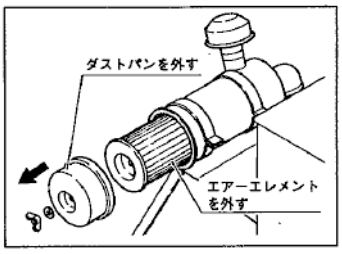
1. 本体をジャッキアップし安定の良い台に乗せて、前後輪の片側を浮かせます。
2. リヤーボンネットを開け、フロントボンネットを取り外します。
3. エンジンを始動し、スロットルレバーを上げエンジン回転数を上げます。
4. 2駆4駆切換レバーを4WDにします。
5. この状態で車輪が回転する場合は次の様にして中立出しをします。
   a. 前輪または前後輪が回転している時は、上下のボルトをゆるめカムレバー取付金を前後に調整し、前輪が止まる位置で締め付けます。
   b. 後輪だけ回転している時は、ネジロッドのロックナットをゆるめ、後輪が止まる長さに調整し締め付けます。





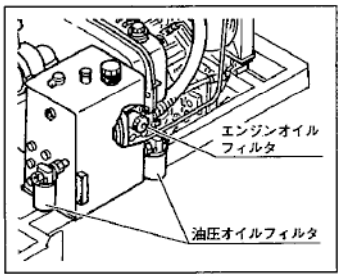
3)清掃

1. ラジエータとオイルクーラのフィンにホコリが付着している場合は、ブラシ等でフィンを傷つけないように取り除いて下さい。
2. エアークリーナのダストパンを外し、中に溜っているゴミを捨てて下さい。エアーエレメントがよごれている場合はエレメントを傷つけないよう注意して軽くたたくか、内側からエアーを吹きつけて清掃して下さい。



4)交換

1. エンジンオイルは最初の25時間目、以後は100時間ごとに交換して下さい。
2. エンジンオイルフィルタは最初の25時間目、以後は200時間ごとに交換して下さい。（本体ごと交換した際は取付向きに注意して下さい。）
3. 油圧オイル、油圧オイルフィルターは1年または500時間の短い方で交換して下さい。
4. 油圧オイルについては乳化及び透明度が少しでも悪くなったら、すぐに交換して下さい。



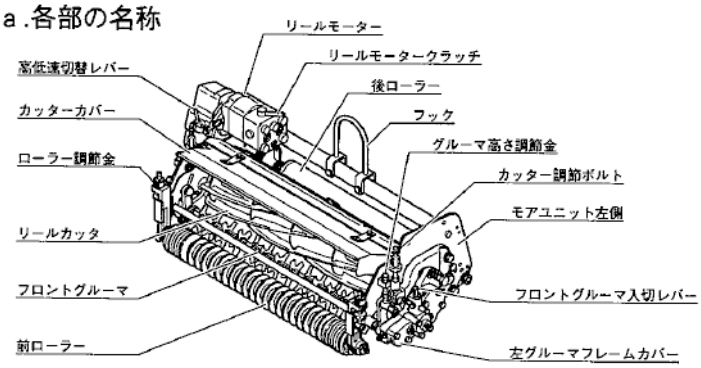
5)各部の締付

適正締付トルク(kgf・cm)

	普通ボルト	調質ボルト
M6	80	
M8	180	360
M10	360	720
M12	600	1200
M14	900	

2-3 モアユニット

a .各部の名称



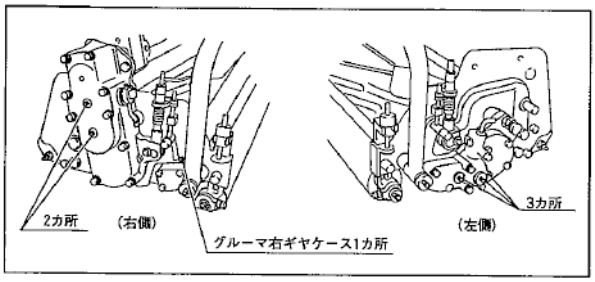
b .点検、調整及び保守

全ての部分が停止している事を確認してから行って下さい。

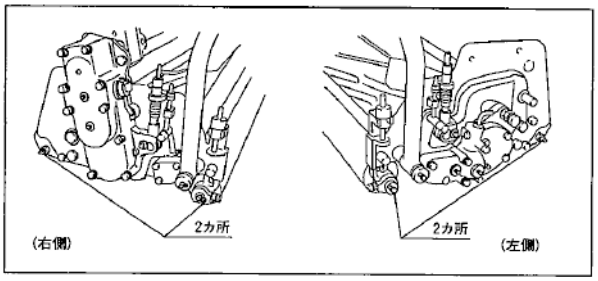
1)グリスアップ

グリスニップルにグリス（エクセライトEP2号）約1gを定期的に注入して下さい。入れ過ぎに注意して下さい。

1. 10時間毎（ニードルベアリング使用）



2. 50時間毎



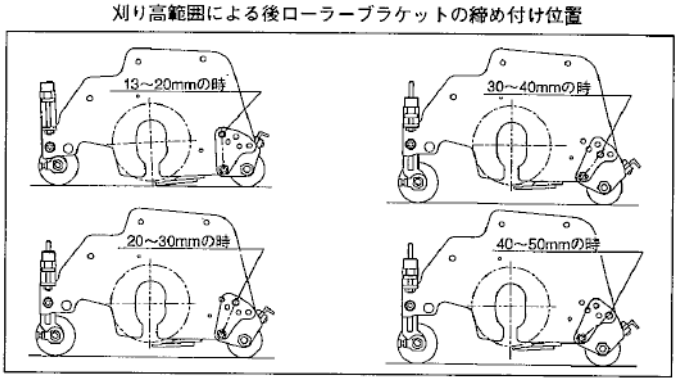
注 意

10時間毎の部分はニードルベアリングを使用していますから、特にグリスアップに注意して下さい。

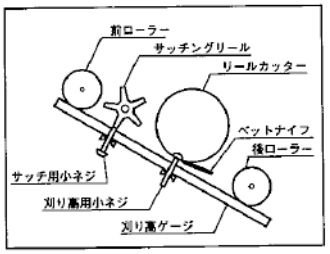
2)刈り高調整

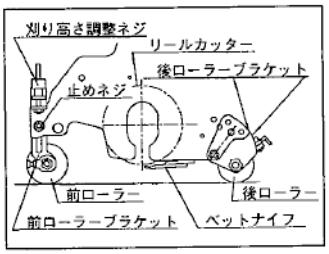
1. 希望の刈り高に応じて後ローラーブラケットを、次の刈り高範囲の位置でモアフレームに締め付けて下さい。

刈り高範囲による後ローラーブラケットの締め付け位置



2. 刈り高ゲージを希望の刈り高さにします。
3. 刈り高さ調整ネジを回し前ローラの高さを調整して、ゲージに合わせます。
4. この調整を右端・左端で同じように行います。
5. 止めネジを締め前ローラーブラケットを確実に固定します。

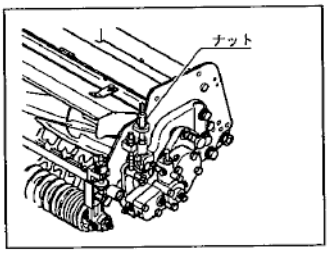




3)切れ味調整

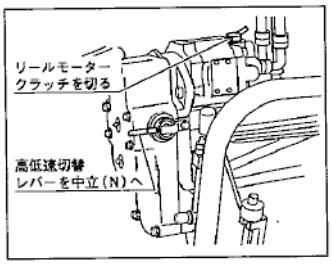
リールカッターとベットナイフの全幅にわたり、新聞紙の切り口がけばだたずスパッと切れるように、調整及び研磨して下さい。

a.かみ合わせ

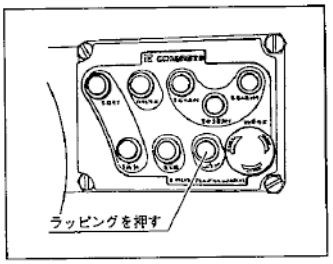


1. 刃の切れ味を調べる時は、リールモーターのクラッチを切にするかまたは、高低速切替レバーを中立(N)にして下さい。
2. リールカッターの高さを左右等しく調節しながら、刃先全面をベットナイフと均一に軽くかみ合わせて下さい。（ナットを回し、リールカッターの高さを調節します。）
3. 調節しても切れない時は次項のラッピング研磨をして下さい。

b.ラッピング研磨



1. 刃の切れ味を調べる時は、リールモーターのクラッチを切り、高低速切替レバーを中立(N)にして下さい。
2. リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。
3. 高低速切替レバーを高または低にして下さい。
4. エンジンを始動します。
5. 操作ボックスのラッピングボタンを押して、リールカッターを逆回転させて下さい。
6. リールモーターのクラッチでリールの回転を低速（約450rpm～550rpm）に調節して下さい。
7. 新聞紙がよく切れた箇所にブラシで研磨剤を塗ります。（**切れ味の悪い箇所へは絶対に研磨剤**を塗らないで下さい。）研磨剤はラッピングパウダー（＃150～＃200）とオイルを１：３～４の割合で混合したものをご使用下さい。

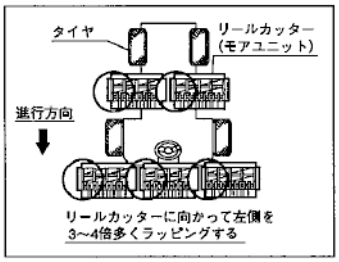


8. しばらく回して置き、接触音がしなくなったらエンジンを切ります。
9. リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。
10. これを繰り返し行えば、リールカッターとベットナイフは全面むらなくかみ合うようになります。
11. 最後に研磨剤をリールカッターの全面に塗って、仕上げのラッピングをして下さい。
12. エンジンを切り、スチームで研磨剤をきれいに洗い落として下さい。

注 意

⚠注意 ・ 新聞紙を試し切りする時は、リールカッターを回す指先に充分注意して下さい。

・ リールカッターは、正面から見て右側は左側より３～４倍早く摩耗します。
左側を３～４倍多くラッピングして下さい。



c.リールカッターの再研磨（オーバーホール）

（お買い求めの販売店にお申しつけ下さい。）

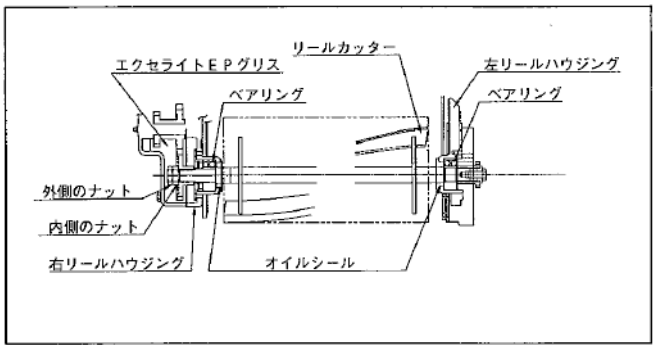
リールカッターが摩耗して円すい形になった時、円筒研磨し円筒形に戻します。

1. リールカッター取り外し（パーツカタログ参照）
   (1) モアユニットからリールカッターを取り外します。
   (2) 販売店へリールカッターを持ち込み、円筒研磨してもらいます。
   (3) リールカッター左右の回転部のベアリング、リール軸シールの交換をして下さい。（パーツカタログ、及び※印参照）
2. リールカッター取り付け（パーツカタログ参照）
   (1) ベアリング、リール軸シールに充分グリス（エクセライトEP2号）を入れて下さい。
   (2) モアユニットにリールカッターを取り付けて下さい。
   (3) 内側のナットを一杯まで締め込み、外側のナットでロックして下さい。

注 意

・ モア部のベアリング、シールは１シーズンごとに交換して下さい。

⚠注意 ・ リールカッターとベットナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意して下さい。



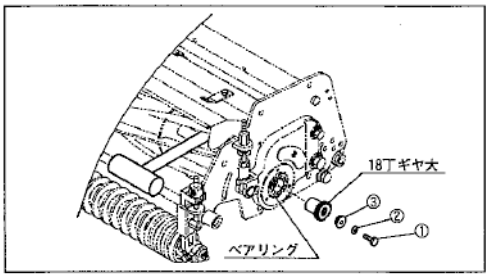
※ 左リールハウジング内のベアリングの取り外し

左リールハウジング内のベアリングは、18丁ギヤ大で押さえられています。(このギヤは右ネジです。)

ゆるめる際はあらかじめ

①調質ボルト　②皿バネ座金　③カラー

を外し、リールカッターが回らない様、木ハンマー等で止め、ギヤに一ドライバーをあて、緩め側にハンマーでたたいて下さい。



2-4 故障と対策

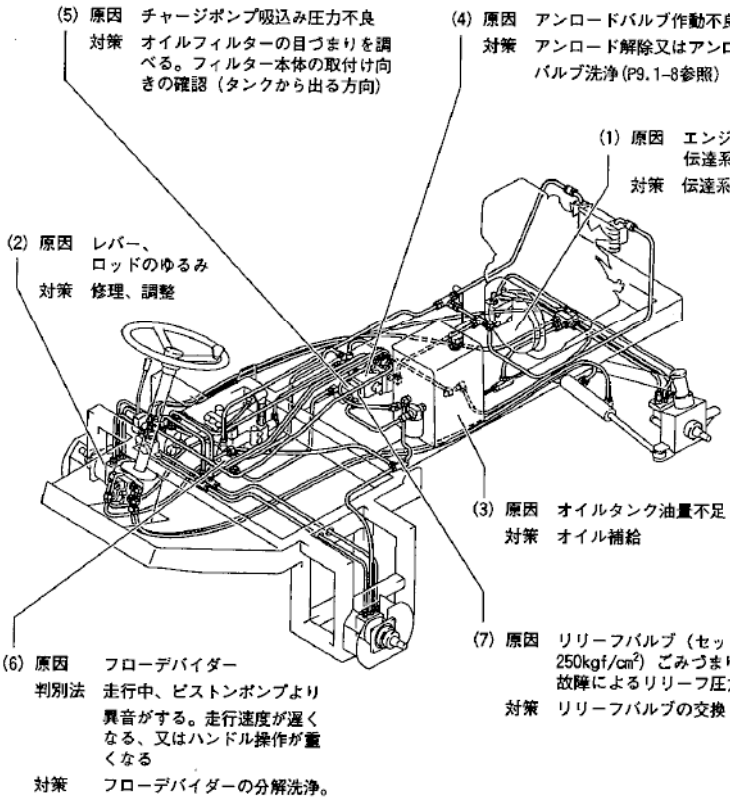
A.エンジン関係の故障の原因と対策

故障状況	原　因	対　策
スターティングモーターが回転しない	バッテリの電圧降下	充電する
	各配線の緩みか外れ	点検の上、取付けまたは締め付ける
	スターティングモーターの不良	修理または交換する
	キースイッチの不良	交換する
	ヒュージブルリンクの断線	配線系統を点検し、新しいヒュージブルリンクに交換
エンジンが始動しない	燃料切れ	軽油を補給する
	燃料系統に空気が入っている	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検
	フューエルフィルタの目詰まり	洗浄または交換する
	エアクリーナエレメントの目詰まり	清掃または交換する
	グロープラグの断線	交換する
	燃料供給が不規則不完全である	インジェクションポンプの故障
	潤滑油粘度の不適当	調査の上交換する
	圧縮なし	各部点検・修正
	エンジンストップソレノイド不良	各部点検または交換
エンジンが不規則に回転する	燃料系統に空気が入っている	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検
	燃料に水が混入している	水抜き、または新しい軽油と交換する
	噴射ノズルが不良	修理または交換する
	燃料フィルタの目詰まり	洗浄または交換する
	噴射ポンプの不良	修理または交換する
	調速機の故障	点検し調整する
	エンジン本体の機能不良	オーバーホールして各部点検・修正する
運転中にエンジンが停止した	燃料切れ	軽油を補給する
	燃料系統に空気が入っている	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプを点検する
	フューエルフィルタの目詰まり	洗浄または交換する
	エンジン本体の機能不良	各部点検・修正する
エンジンがオーバーヒートした	冷却水の不足	エンジンが充分に冷えてから、冷却水を補給する
	ファンベルトの緩み、滑り	油、ゴミなどを掃除して、張りを調整する
	ファンベルトの切れ	交換する
	ラジエータの目詰まり	掃除する

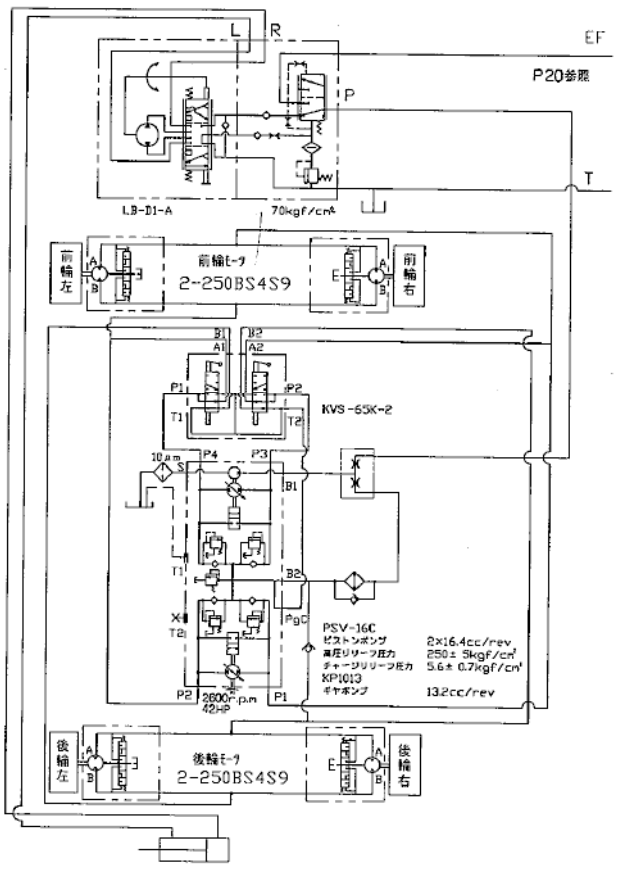
故障状況	原　因	対　策
	ラジエータフィン目詰まり	掃除する
	エンジンオイルの不足	オイルを補給する
	過負荷運転をした	負荷を軽くする
	ファンベルトの破損	交換する
	冷却水路にゴミ・水アカなどの詰まり	洗浄する
	サーモスタットの機能不良	点検・交換する
マフラより白煙がでる	エンジンオイルの量が多すぎる	オイルを適量になるまで抜き取る
	エンジンオイルの粘度が低すぎる	適当な粘度のオイルに交換する
	噴射時期不良	遅すぎるので修理する
マフラより黒煙がでる	燃料が不適当	軽油と交換する
	過負荷運転をした	負荷を軽くする
	エアクリーナエレメントの目詰まり	洗浄または交換する
	燃料の噴射量過大	点検し調整する
	エンジン本体の機能不良	各部点検・修正する
チャージランプが消灯しない	ファンベルトの緩み	張りの調整をする
	ヒューズ切れ	配線系統を点検・修理して新しいヒューズと交換する
	ファンベルトの切れ	交換する
充電不良	ファンベルトの緩み	張りを修正する
	各部配線故障	点検して修理する
	バッテリ不良	交換する
	オルタネータ不良	交換する
	レギュレータ不良	交換する
オイルプレッシャランプが消えない	エンジンオイルの油量不足	ゲージ目盛まで補給する
	オイルプレッシャスイッチ（マノコンタクト）の故障	スイッチを交換する
	潤滑系統からの油止め	点検して締め直しする
	オイルプレッシャランプとオイルプレッシャスイッチ間のハーネスのショート	修理する
オイルプレッシャランプがキースイッチONで点灯しない（エンジン停止時）	ランプ切れ	ランプを交換する
	バッテリからオイルプレッシャランプの間の断線	修理する

B.走行(油圧)の異常の原因と対策

1)故障の現象 …… 走行系の作動不良



2)走行　油圧回路図



C.モア昇降とリール回転の異常の原因と対策

現象：

モアが昇降しない、リールが回転しない等、操作ボタンを押しても正常に作動しない。

下記の流れに沿って、故障の原因が電気系か油圧系かを判断してください。

注 意

エンジン停止、キースイッチON、非常ボタンOFF、
メインスイッチONの状態にて調べて下さい。

メインスイッチをOFFからONにした時に、操作ボックス内出力LEDが点灯するか
- 点灯する（異常）→

原　因	確認方法	対策
操作ボタンが戻らない	ボタンを押して「カチッ」と音がするか	ボタン交換
操作ボタンの故障	テスターにて導通の確認（下図参照）	ボタン交換
基板の故障	操作ボタンに異常がない場合	弊社に連絡

- 点灯しない（正常）↓

各操作ボタンを押し、正常に出力LEDが点灯するか
a.操作ボタンと出力LEDの関係 参照（P19）
- 全く点灯しない（異常）→

ヒューズ切れ	ヒューズの確認	ヒューズ交換
操作ボックスの電源がとれていない	配線番号1-0間の12Vをテスターにて確認	配線修理
配線の異常	各配線の断線、端子やカプラーの外れの確認	配線修理
非常停止ボタンが戻らない	ボタンを右に回して戻るか	ボタン交換
非常停止ボタンの故障	テスターにて導通の確認（下図参照）	ボタン交換
回転停止ボタンが戻らない	ボタンを押して「カチッ」と音がするか	ボタン交換
回転停止ボタンの故障	テスターにて導通の確認（下図参照）	ボタン交換
基板の故障	上記の項目に異常がない場合	弊社に連絡

- 正常 ↓

スタックバルブに接続するカプラー部に正常に電圧（12V）がきているか
b.出力LEDと5連・3連バルブの関係参照（P19）
- 異常 →

配線の異常	各配線の断線、端子やカプラーの外れの確認	配線修理
基板の故障	上記の項目に異常がない場合	弊社に連絡

- 正常 ↓

スタックバルブのアースがとれているか
- 正常 ↓

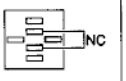
2)油圧系の故障参照（P20）

1)電気系の故障

左記の流れの各確認で異常がある時、次の様な原因が考えられます。

⚠注意

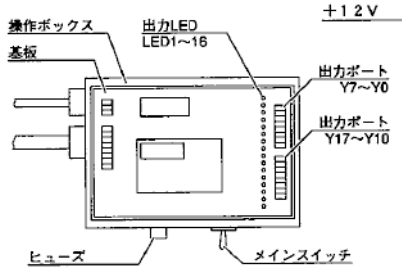
事故防止の為、エンジンは必ず停止した状態にて調べてください。
故障の確認をする際にショートしないよう十分注意して下さい。
基板故障の可能性があります。

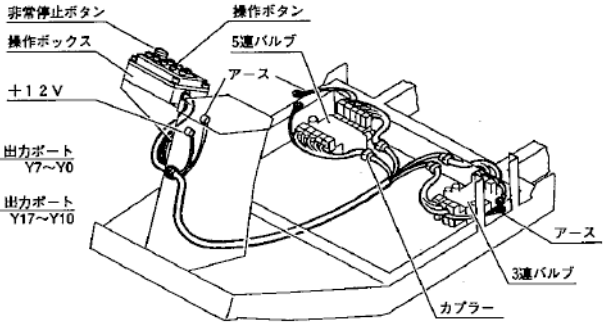
操作ボタン裏側	非常停止ボタン裏側
	
ボタンを押した時、NO-C間が導通すれば正常です。	ボタンをOFFにした時、NC間が導通すれば正常です。

a.操作ボタンと出力LEDの関係

表1.操作ボタンと出力LEDの関係

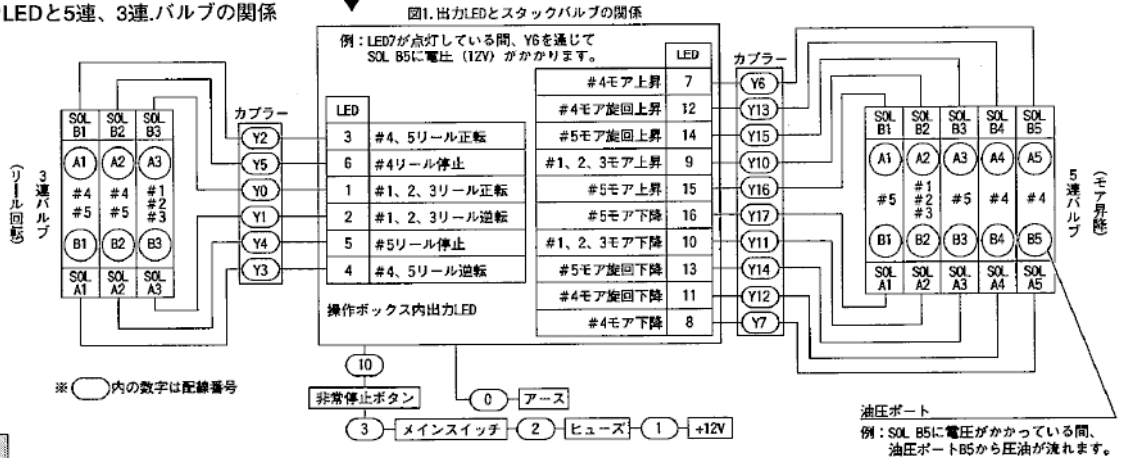
操作ボタン（配線番号）	点灯するLED
5連刈り（X1）	1、3、8、10、11、13、16
左4連刈り（X0）	1、3、6、7、10、13、16
右4連刈り（X3）	1、3、5、8、10、11、15
中3連刈り（X4）	1、7、10、15
全下降（X7）	8、10、11、13、16
ラッピング（X2）	2、4、8、10、11、13、16
移動（X6）	7、9、12、14、15
回転停止（X5）	1～6消灯





b.出力LEDと5連、3連.バルブの関係

図1.出力LEDとスタックバルブの関係



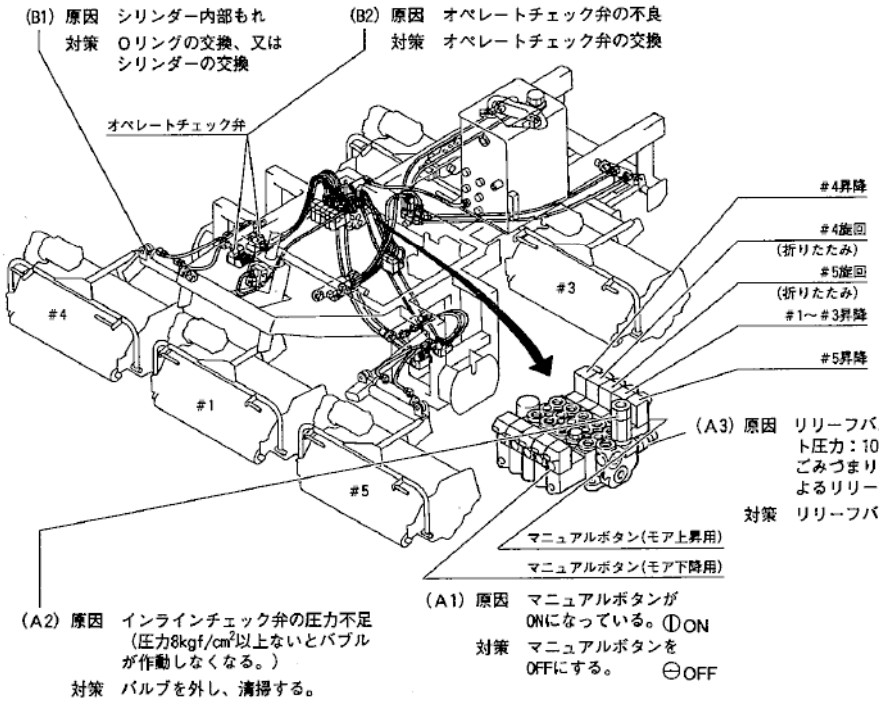
注 意

操作中にシリンダーが作動しない、又はストロークエンドまで移動しなかった場合は、
一度非常停止ボタンを押し、リセットさせた後、再操作してください。

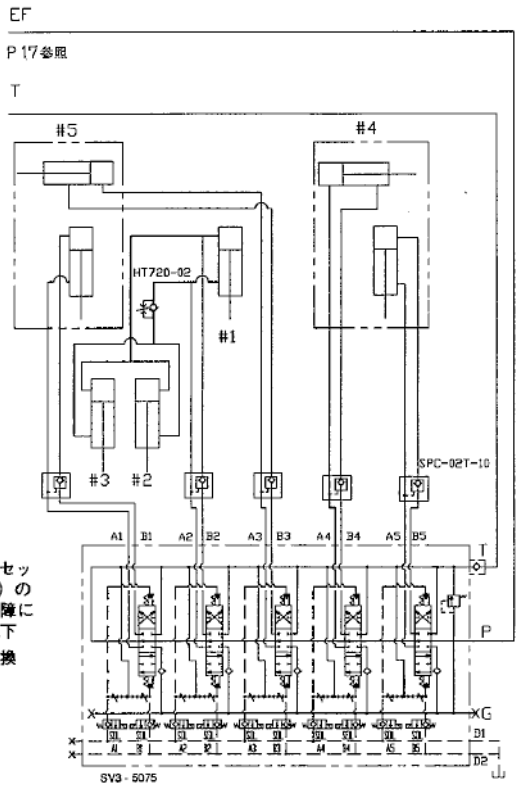
2)油圧系の故障

a.故障の現象　……(A)モアユニットが昇降しない

……(B)モアユニットが降りる



b.モア昇降 油圧回路図

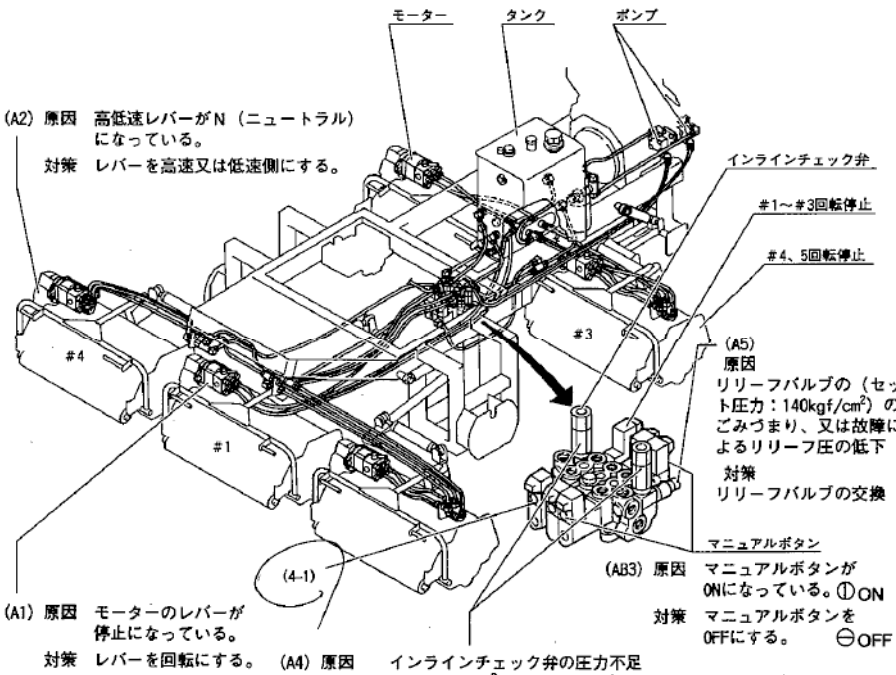


注 意

マニュアルボタン操作後は必ずOFFにして下さい。

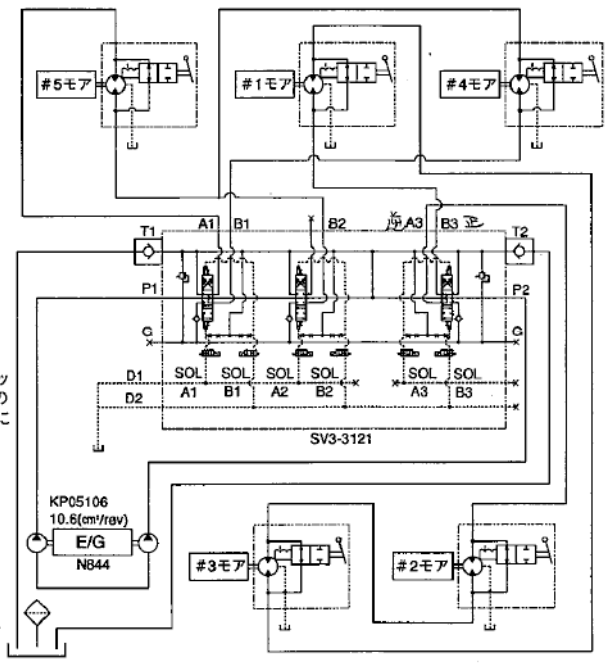
c.故障の現象　……(A)リールカッターが回転しない

……(B)リールカッターが停止しない



d.モア回転停止

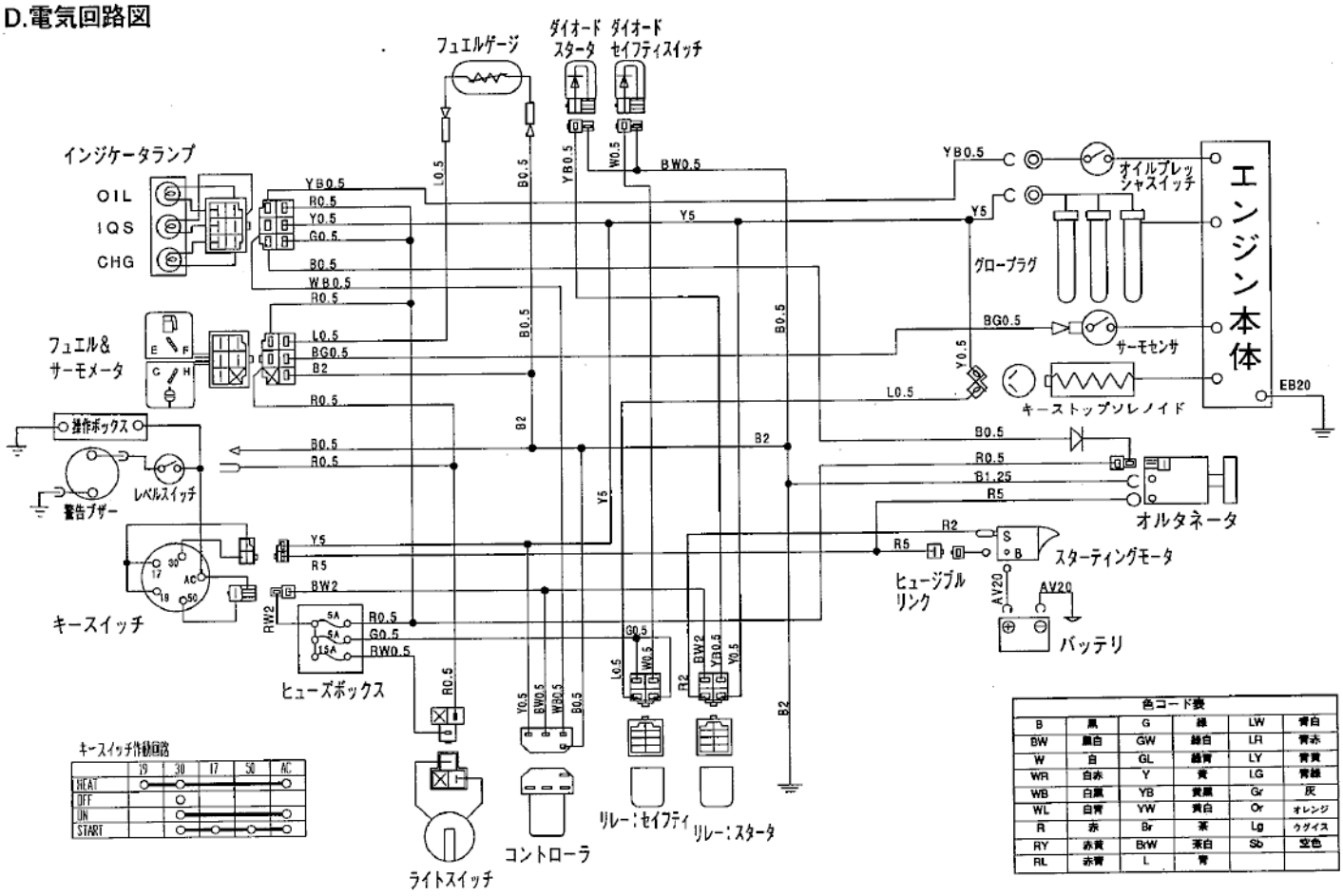
油圧回路図



注 意

マニュアルボタン操作後は必ずOFFにして下さい。

D.電気回路図



E.メンテナンス一覧表

○・・・点検、調整、補給、清掃 ●・・・交換

	メンテナンス項目	初回25時間	使用前	10時間毎	50時間毎	100時間毎	200時間毎	500時間毎	1年毎	参照
エンジン	エンジンオイル	●	○			●				P12
	オイルフィルター	●					●			P12
	ヒューエルフィルター							●		
	エアクリーナエレメント		○					●		P12
	冷却水		○						●	P11
	ラジエータコア		○							P12
	オイルクーラーコア		○							P12
	ファンベルトの張り					○				P11
本体	タイヤの空気圧		○							P11
	燃料		○							P5
	油圧オイル	●	○					●		P12
	油圧オイルフィルター	●						●		P12
	油圧ホース（4年毎交換）		○							
	油圧シリンダーのシールキット								●	
	油圧ブレーキオイル		○							
	サイドブレーキ		○							
	バッテリー液		○							P11
	グリスアップ					○				P11
	各部ネジの緩み		○							
モア	リールカッターの刃合わせ		○							P14
	グリスアップ			○	○					P13
	シール、ベアリング								●	P15
	各部ネジの緩み		○							

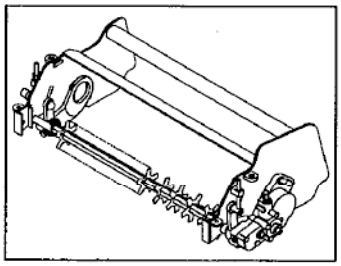
3. オプション

目 次

3-1 フロントグルーマ・・・・・・・・・・・・・・・・・P 22
3-2 グラスキャッチャー・・・・・・・・・・・・・・・・P 23

3-1 フロントグルーマ

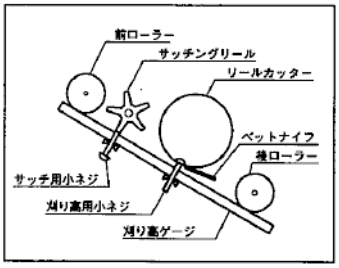
芝目を除去し、マットを解消します。芝の通気性を良くし、病気の発生を抑制します。グルーマ刃を溝付き前ローラーに接近させる事により、ローラーへの芝の付着を防ぎます。



a.フロントグルーマの高さ調整

出荷時のグルーマ高さは13 です。芝生の状態に応じてグルーマ高さを調整して下さい。

1. 刈り高調整と一緒に行うことが多く、刈り高ゲージのグルーマ用ネジを希望の高さにします
2. グルーマ高さ調節ネジを回し、フロントグルーマの高さをゲージに合わせます。
3. ボルト、ナット等を締めグルーマユニットをモアフレームに確実に固定して下さい。



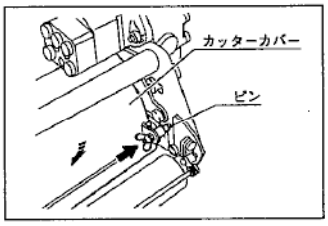
4. グルーマを使用しない時は、グルーマユニットを一番上まで上げて固定して下さい。この時グルーマ入切レバーは、OFF側へ一杯に回して下さい。

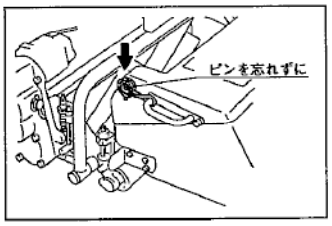
注 意

グルーマの最低地上高さは5mmまでです。それ以下での作業はグルーマ軸、ベアリング、ギヤ等が破損しますのでおやめ下さい。

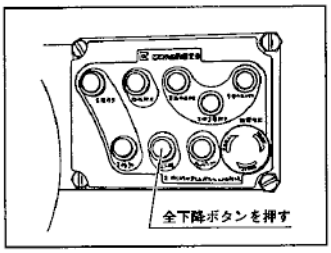
3-2 グラスキャッチャー

1. グラスキャッチャー使用時はカッターカバーを下げ、ピンを忘れずに差し込んで下さい。





2. グラスキャッチャーの使用で刈芝を捨てる場合は、操作ボタンの全下降を押し全モアユニットを下げ、エンジンを停止します。ピンを抜きグラスキャッチャーを外し刈芝をすてます。

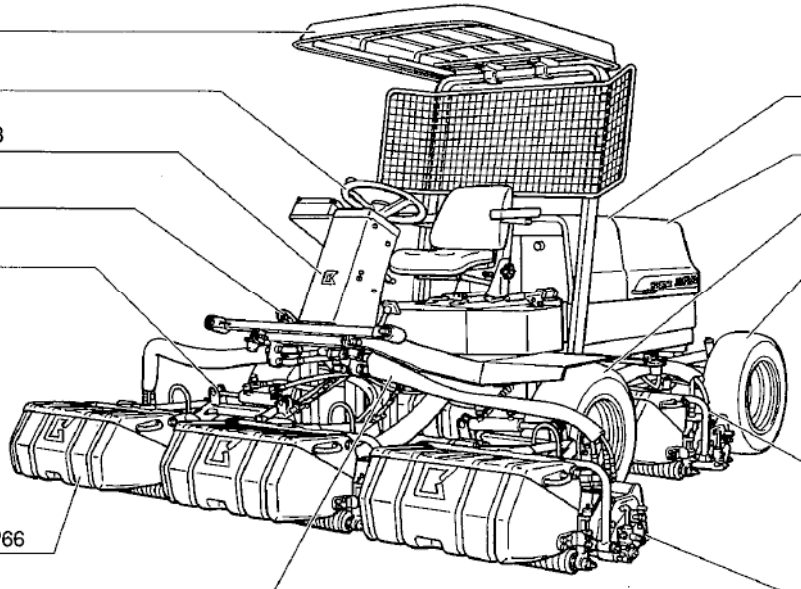


4. 仕 様

型式			LM 528A
機体寸法	全長		キャッチャー付き 335 cm　キャッチャー無し 302 cm
	全幅		移動時 248 cm　作業時 310 cm　車輪外幅 199 cm
	全高		ロールバー 196 cm　ハンドル 138 cm
重量			全重量 1640 kgf　作業時 1170 kgf
速度	前進	4 駆	0～10 km/h
		2 駆	0～20 km/h
	後進		0～4 km/h
車輪			前輪 26×12.00－12　後輪 25×8.5－14
燃料タンク			41ℓ
エンジン	型式		シバウラN844　4サイクル水冷ディーゼル
	排気量		1995cc
	出力		45 PS / 3000 rpm
モアユニット	刈幅		270 cm
	刈高		13～45 mm
	ユニット数		5連
	リール		外径 16 cm　幅 68 cm　刃数 7枚
	重量 (1基)		グルーマ付き 83 kgf　グルーマ無し 80 kgf

5. パーツカタログ

イラストインデックス

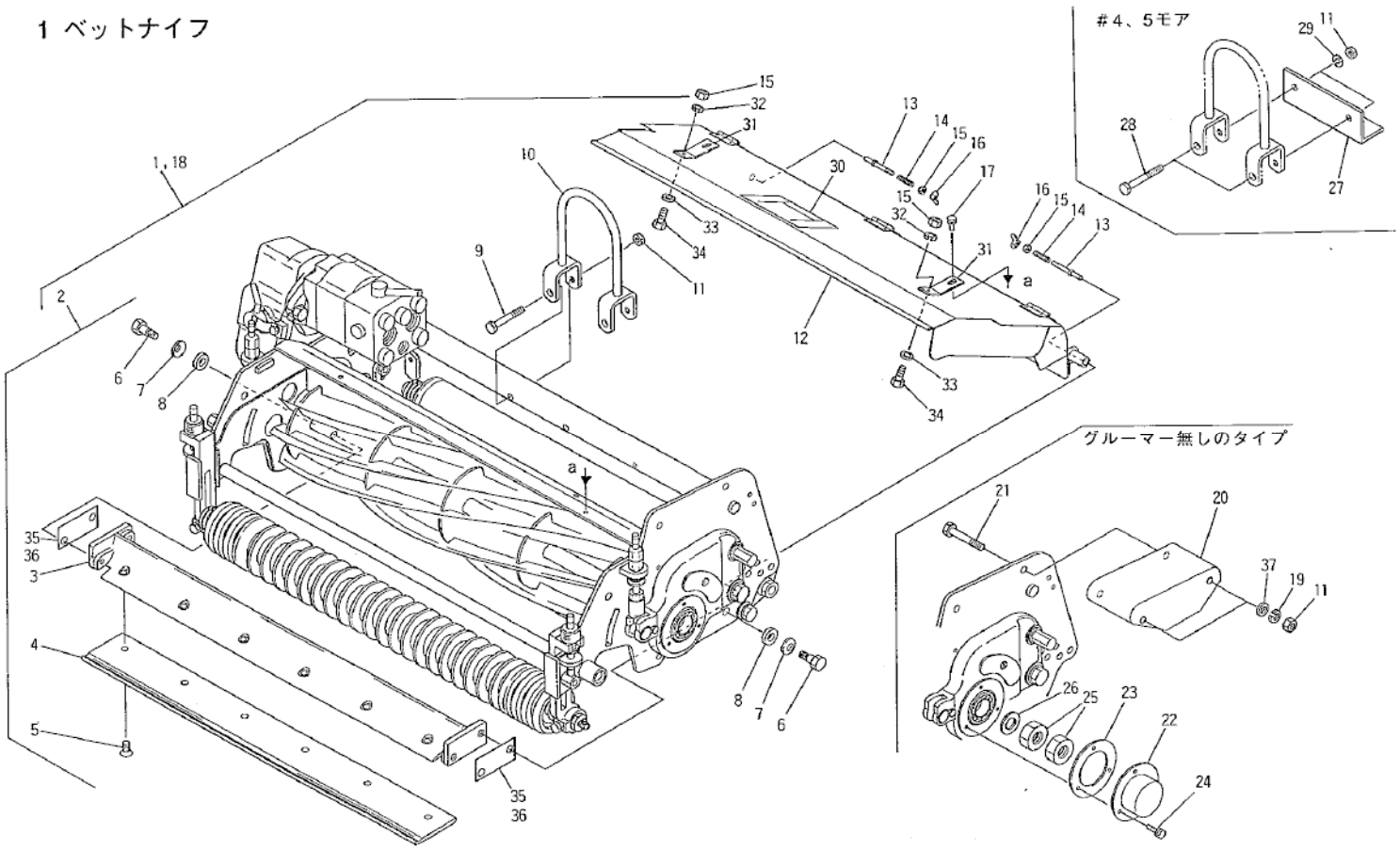


20 カバー＆日除け　P64
9 ハンドル　P42
22 電気配線＆工具類　P68
10 ペダル　P44
7 前モアアーム　P38
21 グラスキャッチャー　P66
14 油圧パワステ　P52
15 油圧モアシリンダー　P54
16 油圧リールモータ　P56
17 油圧ホイルモータ　P58
18 油圧タンク＆ギヤポンプ　P60
11 中立出し　P46
12 エンジン後部　P48
13 エンジン　P50
19 ボンネット　P62
5 前車輪　P34
6 後車輪　P36
8 後モアアーム　P40
1 ベッドナイフ　P26
2 モア前後ローラ　P28
3 モアリールカッター　P30
4 グルーマー　P32

◆ 部品はコンピューター管理されていますので、ご注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称及び数量をお知らせ下さい。

(例)	カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
	3－3	K0600023040	ボールベアリング	10

1 ベットナイフ



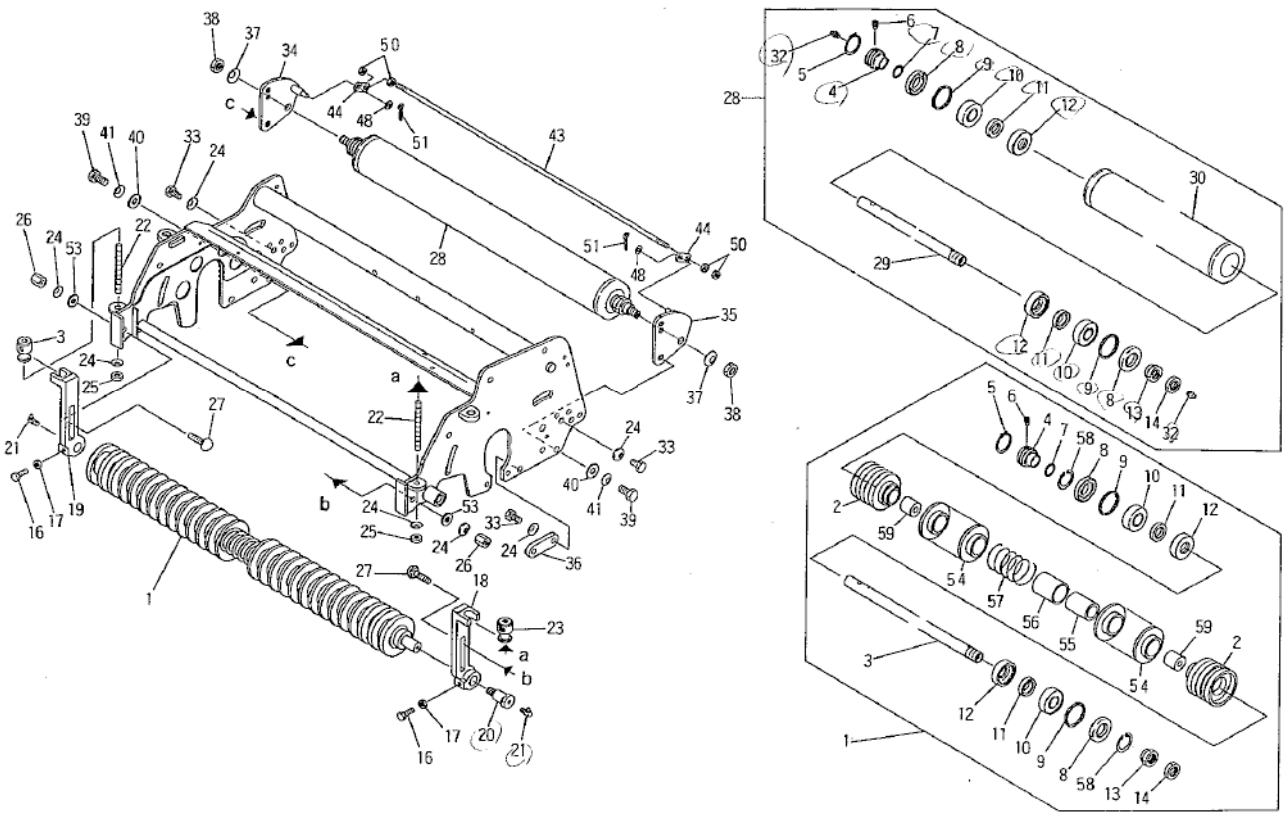
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
1-1	LM528A−1301Z0	モアAss'y	5		
1-2	K8022000010	ベットナイフ台Ass'y735.5	5		
1-3	K690500001R	ベットナイフ台81×735.5	5		
1-4	K2510000190	7ベットナイフ87-682-60	5		
1-5	K0071000092	10調質ーさら小ねじ20	30		
1-6	K0071000670	10段付ボルト31	20		
1-7	K0213120002	12さらばね座金1H	20		
1-8	K6210000272	12.2カラー256	20		
1-9	K0003100602	10ボルト60	10		
1-10	LM527F−1340Z3	フック	5		
1-11	K0100100002	10ナット	20		
1-12	LM527F−1331BR	リールカッターカバー	5		
1-13	LM527F−1332Z2	カッターカバー調節ピン	10		
1-14	K1000000260	0.7圧縮バネ8.425	10		
1-15	K0100060002	6ナット	20		
1-16	K0140060002	6蝶ナット	10		
1-17	K0007060102	6ボルト10SW	10		
1-18	LM527F−1699Z0	モアAss'y（5枚刃）	5		
1-19	K0200100002	10Sワッシャー	10		
1-20	K690900021R	モアウェイト	5		
1-21	K0003100852	10ボルト85	10		
1-22	K690900017D	リール軸カバー	5		
1-23	K4010152910	1オイルシート52.591	5		
1-24	K0007060202	6ボルト20SW	15		
1-25	K0160000132	20小型ナット10P1.5	10		
1-26	K5011020352	1SPCC座金2035	5		
1-27	LM527F−1358Z3	ストッパー	2		
1-28	K0003100702	10ボルト70	4		
1-29	K0200100002	10Sワッシャー	4		
1-30	K4205000340	リールモアグルーマ危険マーク	5		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
1-31	LM527F−1359ZR	カッターカバー取付金	10		
1-32	K0200060002	6Sワッシャー	10		
1-33	K5000060002	6ワッシャー	10		
1-34	K0000060152	6ボルト15	10		
1-35	K5116000102	0.8スペーサー3881	AR		
1-36	K5116000112	1.2スペーサー3881	AR		
1-37	K5000100002	10ワッシャー	10		

ＡＲ：選択調整部品

LM528A

2 モア前後ローラ



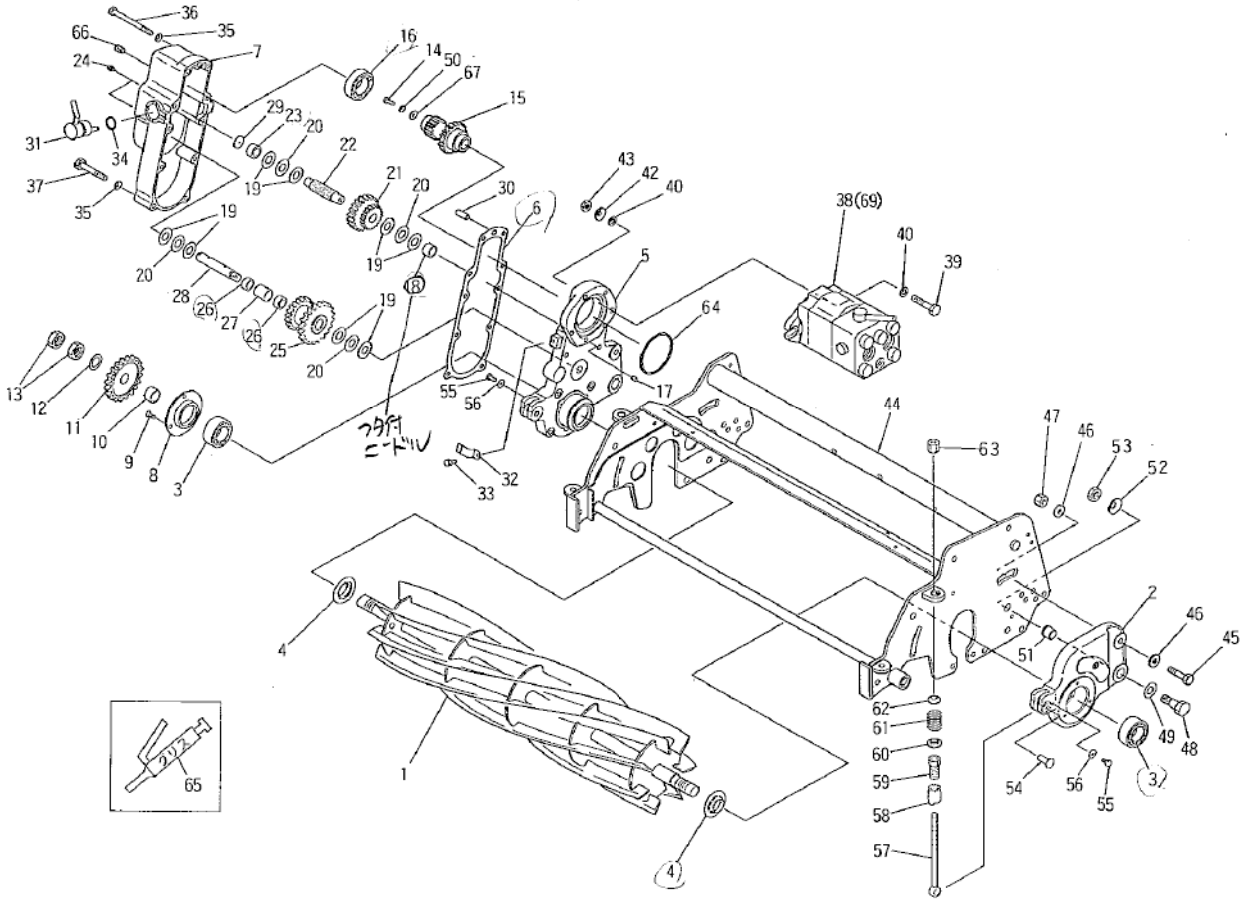
15 グリス

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
2-1	K8021000290	前ローラーAss'y	5		
2-2	K6202000036D	溝付ローラーハウジング91	10		
2-3	K6120000150	ローラー軸	5		
2-4	K6219000210	17カラー3628.25	10		
2-5	K0401036001	ストップリングS36	10		
2-6	K0071000772	ドラムカラーストッパー	10		
2-7	K0880020000	Oリング P20	10		
2-8	K0822547080	オイルシールMHSA25478	20		
2-9	K6212001192	42STKMカラー473.25	20		
2-10	K0631302040	テーパーローラー30204JRP6	20		
2-11	K0822035080	オイルシールMHSA20358	20		
2-12	K6803000030	シールハウジング	20		
2-13	K0160000440	20ナット18	10		
2-14	K0160000082	20小形ナット8P1.5	10		
2-15	K2930000000	エクセライトEP No.2	150g×2		
2-16	K0020080250	8ステンボルト25	10		
2-17	K0109080000	8ステンレスナット	10		
2-18	K690400004R	ローラーブラケット左	5		
2-19	K690400003R	ローラーブラケット右	5		
2-20	K0071000740	12段付ボルト46	5		
2-21	K1440000060	M8C形グリスニップル	10		
2-22	K0072000120	M10ネジシャフト105	10		
2-23	K0160000410	ローラー調節金	10		
2-24	K0213100002	10さらばね座金1H	40		
2-25	K0103100002	10ナットP1.25	10		
2-26	K0149107202	10-17高ナット20	10		
2-27	K0025100402	10角根丸頭ボルト40	10		
2-28	K8021000170	後ローラーAss'y	5		
2-29	K6121000200	20ローラー軸	5		
2-30	K740000015D	74ローラー645	5		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
2-31					
2-32	K1440000054	M8グリスニップル	10		
2-33	K0001100202	10ボルト20P1.25	20		
2-34	K7355000383	後右ローラーブラケット溶接	5		
2-35	K7355000373	後左ローラーブラケット溶接	5		
2-36	K5121000132	9ツナギ板2575	5		
2-37	K0211140002	14さらばねH	10		
2-38	K0105140002	14ナット3P1.5	10		
2-39	K0009120252	12小形ボルト25P1.25	10		
2-40	K5000120002	12ワッシャー	10		
2-41	K0213120002	12さらばね座金1H	10		
2-42					
2-43	LM527F-1353Z0	8丸棒700	5		
2-44	K5141000153	土落金アーム	10		
2-45					
2-46					
2-47					
2-48	K5011008142	1SPCC座金814	10		
2-49					
2-50	K0100080002	8ナット	10		
2-51	K0300025252	2.5割ピン25	10		
2-52					
2-53	K5073210242	3.2SPHC座金10 24	10		
2-54	K5920000040	80ローラー25.8	18		
2-55	K6212001362	24STKMカラー3630.8	5		
2-56	K6212001372	36.2STKMカラー4051.6	5		
2-57	K100000073D	5圧縮バネ5175	5		
2-58	K0402047001	ストップリングR47	10		
2-59	K6000000480	20.6ブッシュ2314	10		
2-60					

LM528A

3 モアリールカッター



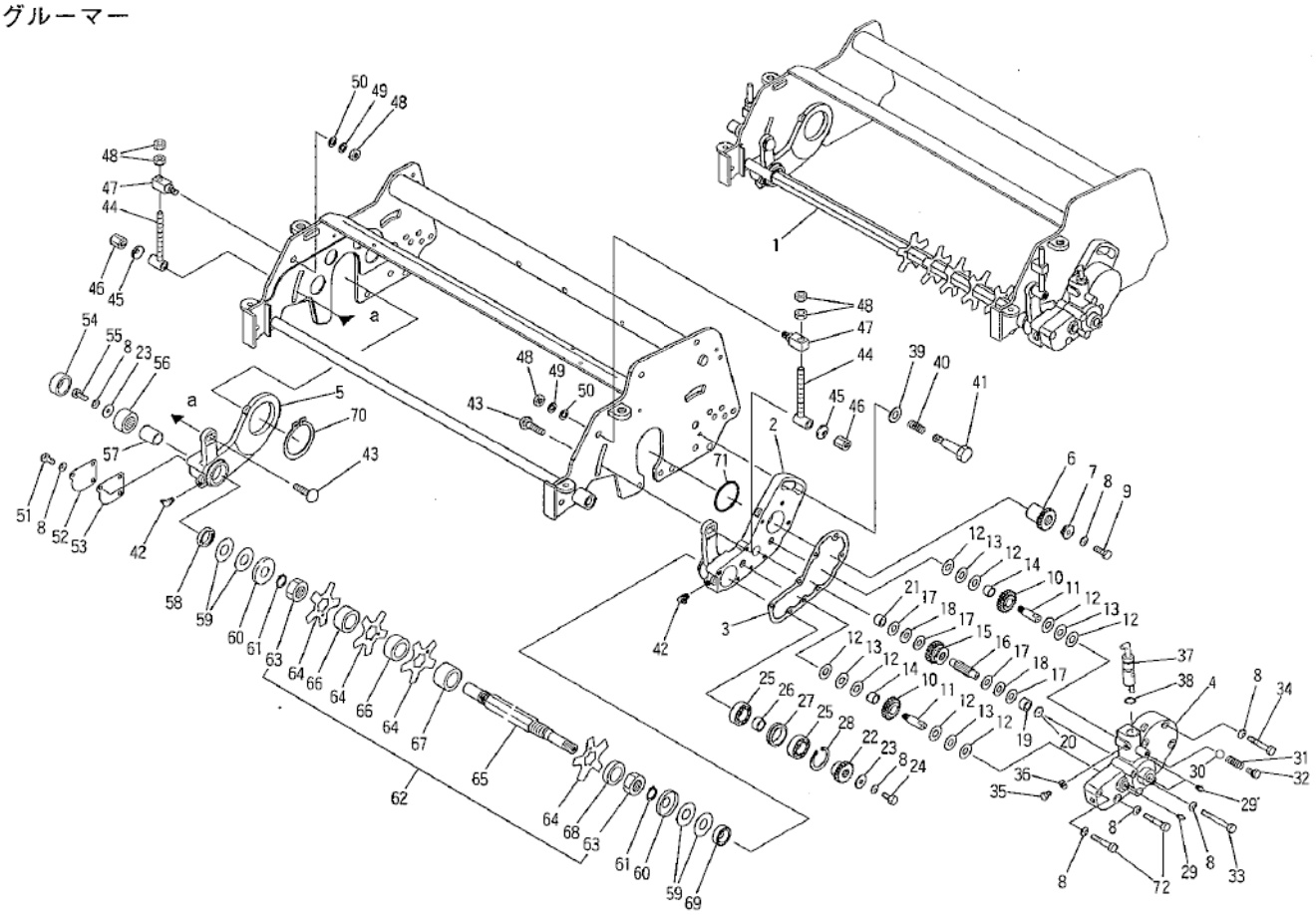
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
3-1	K28530107AR	リールカッター680-7	5		
3-2	K690900022D	FCリールハウジング	5		
3-3	K060002304 0	ボールベアリング2304	10		
3-4	K083000000 20	オイルシール254210	10		
3-5	K680900023R	ACリールハウジング	5		
3-6	K401100027 0	リールハウジングパッキン	5		
3-7	LM527F−1305ZR	ギヤカバー	5		
3-8	K620200024 3	ベアリング押エ	5		
3-9	K004106012 2	6さら小ねじ 12	15		
3-10	K073700001 0	ニードル用内輪IRT2015-1	5		
3-11	LM527F−1313Z0	リール軸ギヤ 33	5		
3-12	K501102035 2	1SPCC座金2035	5		
3-13	K016000001 32	20小形ナット10P1.5	10		
3-14	K000006015 2	6ボルト15	5		
3-15	LM528A−1310Z0	ボンプ軸ギヤ22×14	5		
3-16	K061606006 0	ベアリング60062NSEC3SL	5		
3-17	K002308010 1	8ホーローセット10	5		
3-18	K073216160 0	ニードルTLAM1616	5		
3-19	K505101632 0	1C5191P座金1632	40		
3-20	K502081632 0	0.8NBS55座金1632	20		
3-21	LM527F−1311Z0	第2軸ギヤ17×25	5		
3-22	LM527F−1314Z0	第2軸	5		
3-23	K073600000 60	ニードルRNA4901	5		
3-24	K144000000 12	グリスニップル	10		
3-25	LM527F−1312Z0	第3軸ギヤ31×23	5		
3-26	K070162214 0	ニードルKT162214	10		
3-27	LM527F−1320Z3	カラー	5		
3-28	LM527F−1315Z0	第3軸	5		
3-29	LM527F−1319Z3	特殊座金324	5		
3-30	K605010025 2	10ストッパー25	5		
3-31	LM527F−1316Z3	H,L,切換クラッチ	5		
3-32	K109000000 52	クラッチ押エバネ	5		
3-33	K002706012 2	6十孔アプセットボルト12S	5		
3-34	K088002400 0	OリングP24	5		
3-35	K021308000 2	8さらばね座金1H	50		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
3-36	K000308095 2	8ボルト95	30		
3-37	K000308060 2	8ボルト60	20		
3-38	K328000001 30	ギヤモーターMS6AA102	5		
3-39	K000100045 2	10ボルト45	10		
3-40	K500010000 2	10ワッシャー	20		
3-41					
3-42	K021310000 2	10さらばね座金1H	10		
3-43	K010010000 2	10ナット	10		
3-44	LM528A−1330ZR	モアフレーム	5		
3-45	K000310045 2	10ボルト45	10		
3-46	K507321026 2	3.2SPHC座金1026	20		
3-47	K014410000 2	10Uナット	10		
3-48	K007100096 0	14段付ボルト49.5	10		
3-49	K505101528 0	1C5191P座金1528	10		
3-50	K021106000 2	6さらばねH	5		
3-51	K601000011 0	15ブッシュ1915	10		
3-52	K021014000 1	14さらばねL	10		
3-53	K010514000 2	14ナット3P1.5	10		
3-54	K603010025 2	10平頭ピン25	10		
3-55	K000606012 2	6ボルト12S	10		
3-56	K501160620 2	1.6SPCC座金620	10		
3-57	K651100004 2	カッター調節ボルト170	10		
3-58	K621900023 2	調節パイプ大	10		
3-59	K608100003 2	カッター調節ネジ付パイプ	10		
3-60	K620600005 2	スプリング受ケ	10		
3-61	K100000061 2	5圧縮バネ2535	10		
3-62	K620600017 2	スプリング受ケ	10		
3-63	K016000045 2	10特殊ナット40	10		
3-64	K088508000 0	OリングS80	5		
3-65	K293100000 0	エクセライトEP NO.2	800g		
3-66	K142220200 1	六角穴付テーパプラグ2種1/8	5		
3-67	K501230616 2	2.3SPCC座金616	5		
3-68	K016000003 3	10受刃調節ナットP1	10		
3-69	㉗62-11363	MS6AA102シールキット			

㉗は日本スピンドル純正部品

LM528A

4 グルーマー

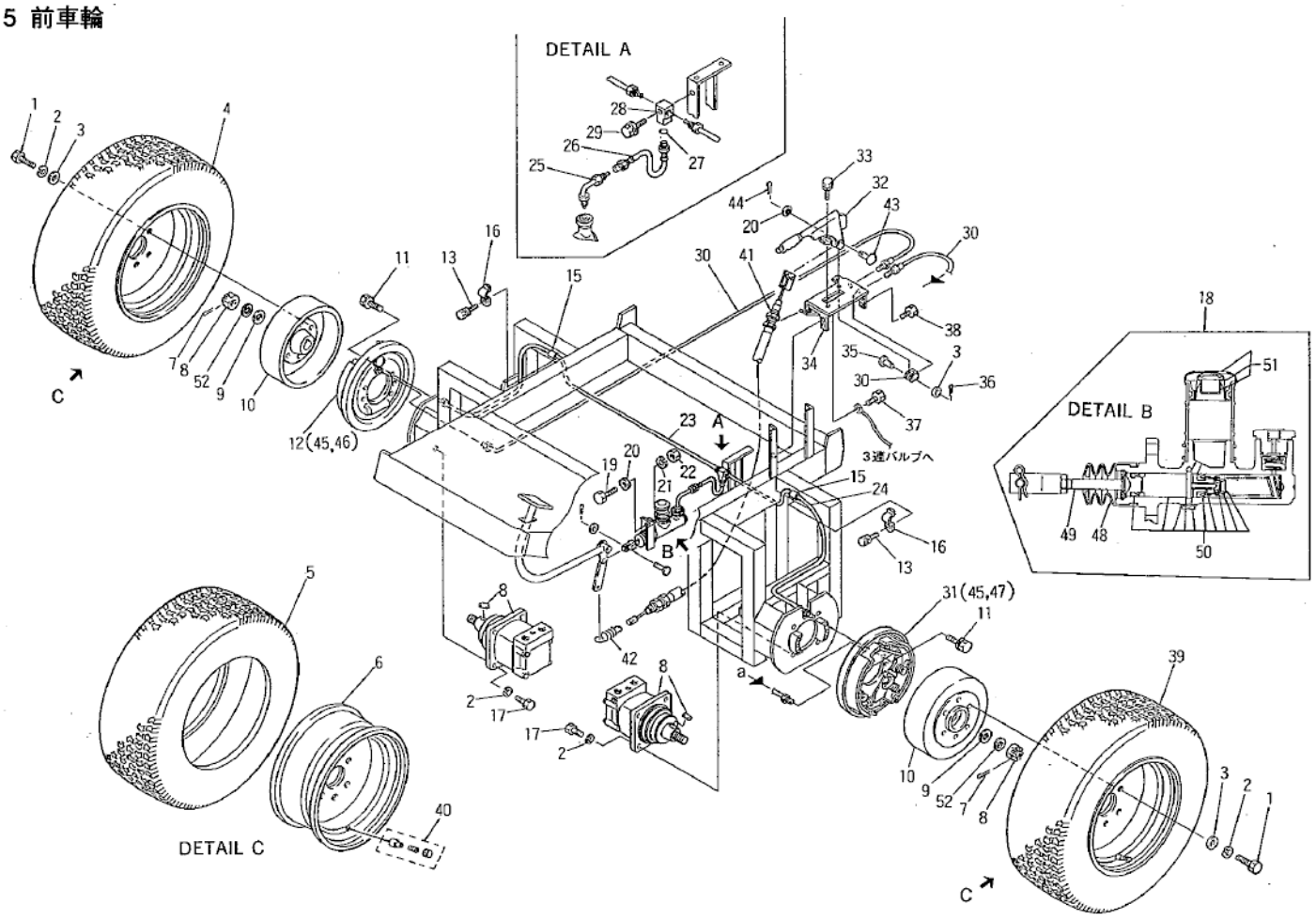


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
4-1	LM527F-1899Z0	フロントグルーマーAss'y	5		
4-2	LM527F-1801Z3	左グルーマーフレーム	5		
4-3	LM527F-1802Z0	左グルーマーフレームパッキン	5		
4-4	LM527F-1803Z3	左グルーマーフレームカバー	5		
4-5	LM527F-1804ZR	右グルーマーフレーム	5		
4-6	LM527F-1805Z0	18丁ギヤ大	5		
4-7	LM527F-1824Z3	カラー	5		
4-8	K021308000 2	8さらばね座金1H	65		
4-9	K001008025 1	8調質ボルト25	5		
4-10	K618600000 30	18丁ギヤ	10		
4-11	K612000027 0	中間軸	10		
4-12	K505101328 0	1C5191P座金1328	40		
4-13	K502081328 0	0.8NBS55座金1328	20		
4-14	K070131712 0	ニードルKT131712	10		
4-15	K618000001 10	18丁クラッチギヤ	5		
4-16	K610000007 0	クラッチ軸	5		
4-17	K505101226 0	1C5191P座金1226	20		
4-18	K502081226 0	0.8NBS55座金1226	10		
4-19	K073600003 0	ニードルTAF121912	5		
4-20	K509000077 0	2SK5座金319	5		
4-21	K073212120 0	ニードルTLAM1212	5		
4-22	LM527F-1813Z0	17丁ギヤ	5		
4-23	K501230824 2	2.3SPCC座金824	10		
4-24	K000008020 2	8ボルト20	5		
4-25	K061606203 0	6203-2NSEC3	10		
4-26	LM527F-1826Z3	カラー	5		
4-27	LM527F-1827Z3	カラー	5		
4-28	K040204000 1	ストップリングR40	5		
4-29	K144000001 2	グリスニップル	15		
4-30	K150063500 0	6.35スチールボール	5		
4-31	K100000009 0	1圧縮バネ618	5		
4-32	K000008012 2	8ボルト12	5		
4-33	K000308065 2	8ボルト65	15		
4-34	K000308050 2	8ボルト50	15		
4-35	K007100095 3	ストップボルト	5		
4-36	K020008000 2	8Sワッシャー	5		
4-37	K732100011 2	クラッチレバー	5		
4-38	K088001500 0	OリングP15	5		
4-39	K501201628 2	2SPCC座金1628	5		
4-40	K100000006 42	2圧縮バネ2130	5		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
4-41	K007100094 0	段付ボルト	5		
4-42	K144000000 46	C形グリスニップルPT1/8	10		
4-43	K002510065 2	10角根丸頭ボルト65	10		
4-44	LM527F-1836Z3	グルーマ高サ調節金	10		
4-45	K021310000 2	10さらばね座金1H	10		
4-46	K014910720 2	10-17高ナット20	10		
4-47	LM527F-1835Z3	10ロッド受ケ金	10		
4-48	K010010000 2	10ナット	30		
4-49	K020010000 2	10Sワッシャー	10		
4-50	K500010000 2	10ワッシャー	10		
4-51	K000000801 52	8ボルト15	15		
4-52	LM527F-1822Z3	右グルーマーフレームフタ	5		
4-53	LM527F-1823Z0	右グルーマーフレームパッキン	5		
4-54	K621200153 2	29STKMカラー3815	5		
4-55	K007408020 2	8左ネジボルト20	5		
4-56	K073600000 50	ニードルTR253820	5		
4-57	K073700000 20	ニードル用内輪LRT202532	5		
4-58	K082253507 0	オイルシールMHSA25357	5		
4-59	K505102044 0	1C5191P座金2044	20		
4-60	K537000031 2	防塵カバー	10		
4-61	K040102000 1	ストップリングS20	10		
4-62	LM527F-1816Z0	グルーマーCOMP	5		
4-63	K010822000 2	22ナット3P1.5	10		
4-64	LM527F-1817Z3	グルーマー刃	135		
4-65	LM527F-1814Z3	グルーマー軸	5		
4-66	LM527F-1821Z0	カラー	20		
4-67	LM527F-1819Z0	カラー	110		
4-68	LM527F-1829Z0	カラー	5		
4-69	K082193508 0	オイルシールMHSA19358	5		
4-70	K040106300 1	ストップリングS63	5		
4-71	K088505000 0	OリングS50	5		
4-72	K000000804 52	8ボルト45	10		
4-73	K293000000 0	エクセライトEP1号グリス	100g		

LM528A

5 前車輪



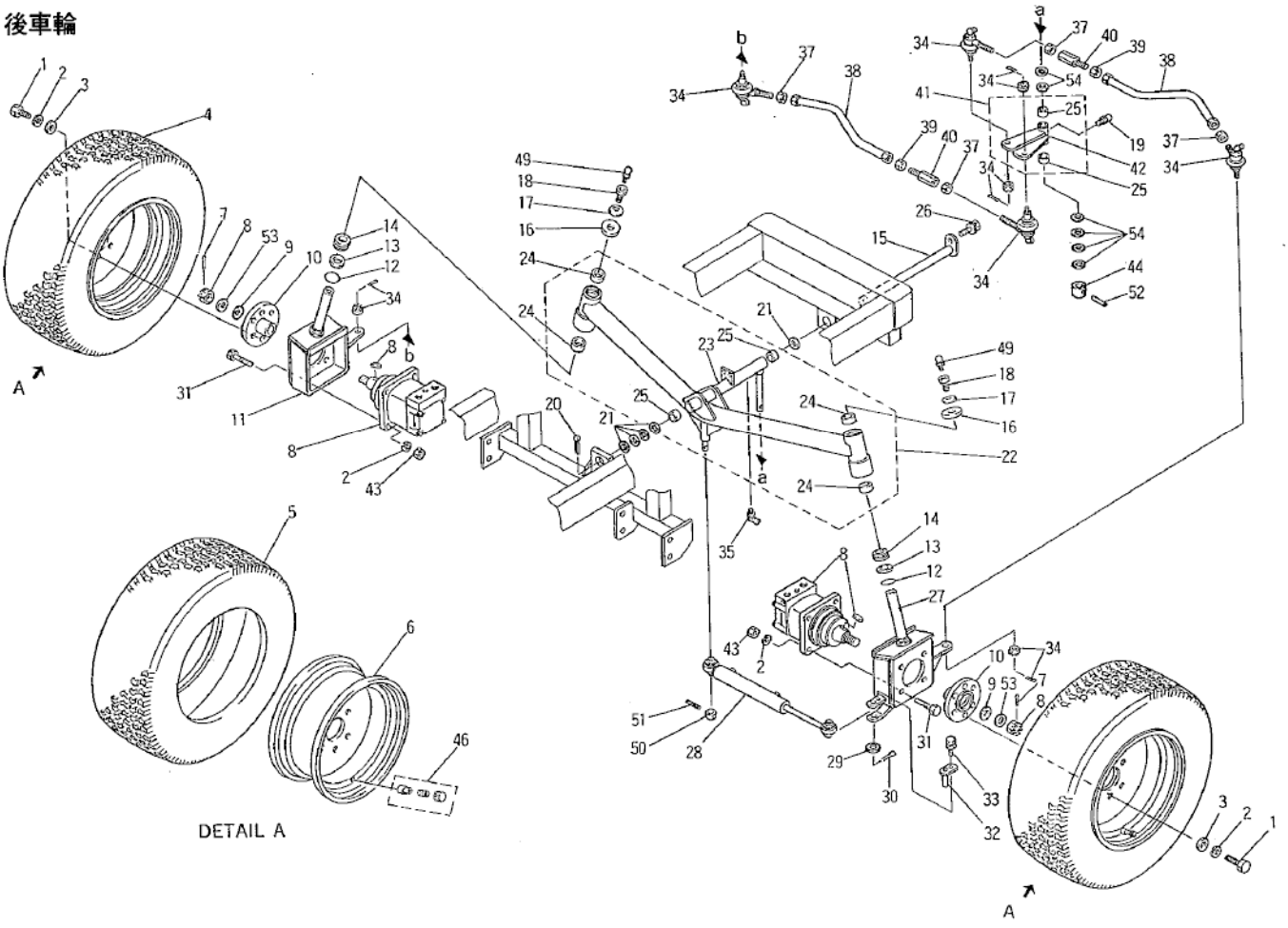
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
5-1	K00341203 03	12調質8Tボルト30P1.5	12		
5-2	K02001200 02	12Sワッシャー	20		
5-3	K50001200 02	12ワッシャー	13		
5-4	K20400000 190	ﾀｲﾔ26×12.00-12Ass'y-F	1		
5-5	K20410000 120	ﾀｲﾔ26×12.00-12PD1	2		
5-6	K20900000 49L	ホイール9.75×12バルブ孔付	2		
5-7	K03000050 562	5割ピン56	2		
5-8	K32910000 090	ホイールモータ2-250BS4S	2		
5-9	K02122400 01	24さらばね座金1L	2		
5-10	LM527F-0211Z3	ブレーキドラム	2		
5-11	K00061003 02	10ボルト30S	12		
5-12	LM527F-0220Z0	ブレーキAss'y RH	1		
5-13	K00070601 52	6ボルト15SW	2		
5-14					
5-15	K40320000 90	パイプ止メ当テ	2		
5-16	K52110000 72	10ホース止メ金	2		
5-17	K00331203 51	12調質8Tボルト35	8		
5-18	LM527F-0218Z0	ブレーキMシリンダーAss'y	1		
5-19	K00000803 02	8ボルト30	2		
5-20	K50000800 02	8ワッシャー	2		
5-21	K02000800 02	8Sワッシャー	2		
5-22	K01000800 02	8ナット	2		
5-23	LM527F-0216Z2	ブレーキパイプ右	1		
5-24	LM527F-0215Z2	ブレーキパイプ左	1		
5-25	LM527F-0217Z2	ブレーキパイプ小	1		
5-26	K69110000 60	クラッチホース	1		
5-27	K50900007 30	ブレーキホースワッシャー	1		
5-28	LM527F-0223Z0	コネクター	1		
5-29	K00070803 02	8ボルト30SW	1		
5-30	K11202462 00	ブレーキワイヤー2462W	1		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
5-31	LM527F-0219Z0	ブレーキAss'y LH	1		
5-32	K17240000 20	サイドブレーキAss'y	1		
5-33	K00060802 02	8ボルト20S	2		
5-34	LM527F-0625AR	サイドブレーキレバー取付金	1		
5-35	K60301202 42	12平頭ピン24	1		
5-36	K03000202 02	2割ピン20	1		
5-37	K00070802 52	8ボルト25SW	1		
5-38	K00060801 52	8ボルト15S	3		
5-39	K20400000 370	ﾀｲﾔ26×12.00-12Ass'y左	1		
5-40	K20970000 030	リムバルブD型	2		
5-41	K11200868 00	ブレーキワイヤー868	1		
5-42	K10200000 15D	4丸フックバネ2886	1		
5-43	K60400802 22	8丸頭ピン22	1		
5-44	K03000251 62	2.5割ピン16	1		
5-45	BS110-30100	ﾌﾞﾚｰｷｼｭｰｱｯｾﾝﾌﾞﾘｰ	2		
5-46	BS1-15206	ﾎｲｰﾙｼﾘﾝﾀﾞｰｱｯｾﾝﾌﾞﾘｰRH	1		
5-47	BS1-15106	ﾎｲｰﾙｼﾘﾝﾀﾞｰｱｯｾﾝﾌﾞﾘｰLH	1		
5-48	㊿301-8001-40	ブーツ	1		
5-49	㊿372-7207-00	プッシュロッド	1		
5-50	㊿101-0042-00	ピストンAss'y	1		
5-51	㊿383-0011-00	キャップAss'y	1		
5-52	K50732254 02	3.2SPHC座金2540	2		

㊿ミヤコ自動車工業

LM528A

6 後車輪

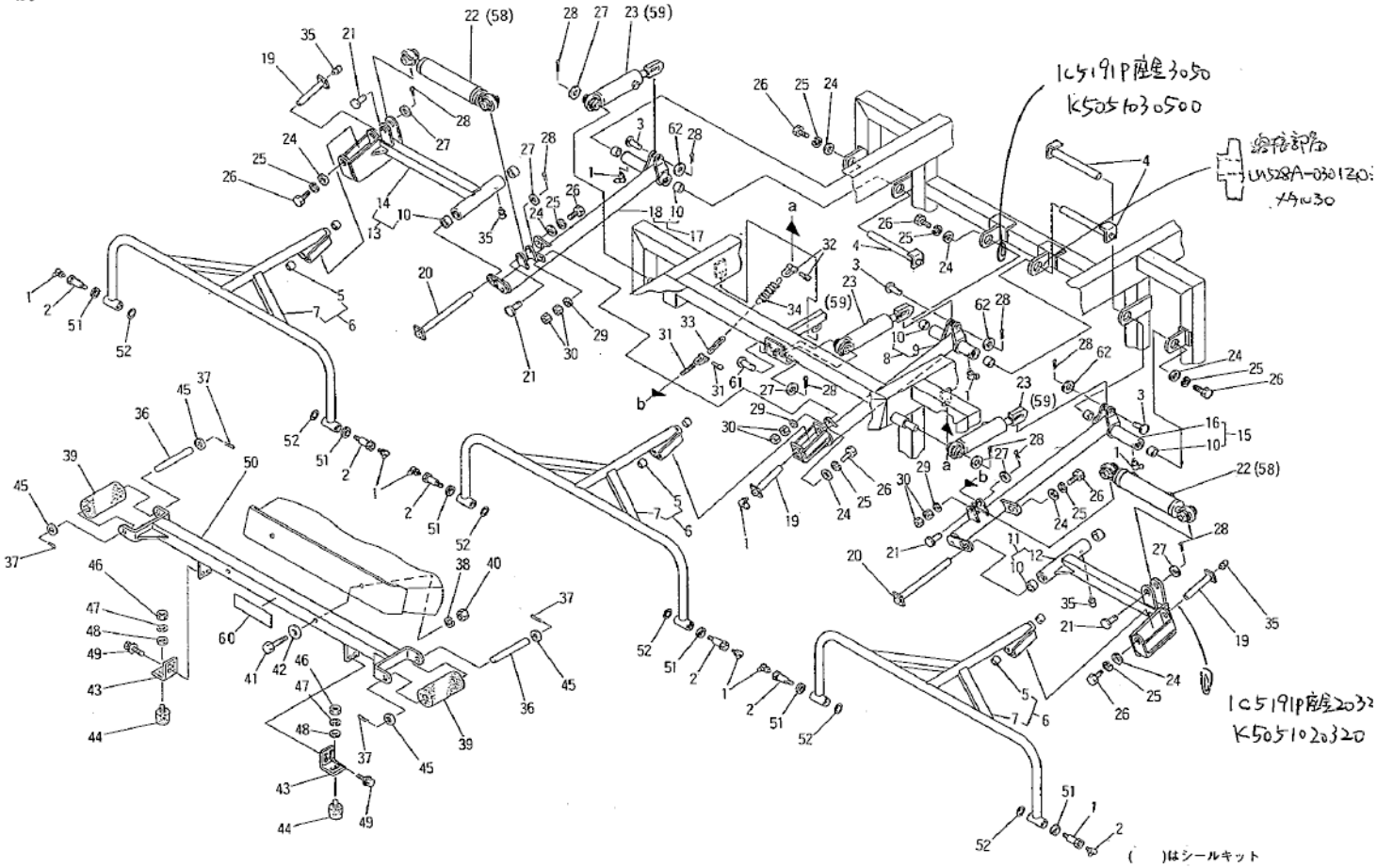


ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
6-1	K00341203 02	12調質8Tボルト30P1.5	12		
6-2	K02001200 02	12Sワッシャー	20		
6-3	K50001200 02	12ワッシャー	12		
6-4	K20400000 200	タイヤ25X8.50-14Ass'y-R	1		
6-5	K20410001 10	タイヤ25X8.50-14 M40B	2		
6-6	K20900000 47L	ホイール7JAX14-Lバルブ孔付	2		
6-7	K03000505 62	5割ピン56	2		
6-8	K32910000 90	ホイールモータ2-250BS4S	2		
6-9	K02122400 01	24さらばね座金1L	2		
6-10	LM527F-0210Z3	取付座	2		
6-11	LM527F-0204ZD	右ブラケット	1		
6-12	K08800 50A00	P50Aoリング	2		
6-13	LM527F-0221Z3	4STKM座金4059	2		
6-14	K06405 11080	スラストベアリング51108	2		
6-15	LM527F-0207Z2	ピボット軸	1		
6-16	LM527F-0205Z3	カバー	2		
6-17	K02121400 01	14さらばね座金1L	2		
6-18	K00710001 12	14エアー孔付ボルト30	2		
6-19	K14400000 12	グリスニップル	1		
6-20	K03000505 62	5割ピン56	1		
6-21	K50510305 00	1C5191P座金3050	5		
6-22	LM527F-0251Z0	リヤアクスルCOMP	1		
6-23	LM527F-0201BD	リヤアクスル	1		
6-24	LM527F-0222Z0	20ブッシュ4047	4		
6-25	K60000000 080	30ブッシュ3630	4		
6-26	K00071002 52	10ボルト25SW	1		
6-27	LM527F-0203ZD	左ブラケット	1		
6-28	K32120000 10D	40-50シリンダー495	1		
6-29	K50110202 82	1SPCC座金2028	1		
6-30	K03000323 22	3.2割ピン32	1		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
6-31	K00131204 52	12調質ボルト45	8		
6-32	LM527F-0213Z3	φ20取付軸65	1		
6-33	K00070801 52	8ボルト15SW	1		
6-34	K16100000 10	タイロットエンド右Ass'y	4		
6-35	K14400000 22	C形グリスニップル	1		
6-36					
6-37	K01600001 92	17特殊ナットP1.5	4		
6-38	LM527F-0208Z3	トラックロッド	2		
6-39	K01600002 02	17左ネジ特殊ナットP1.5	2		
6-40	LM527F-0214Z3	17調節ボルト	2		
6-41	LM527F-0252Z0	アイドルレバーCOMP	1		
6-42	LM527F-0202ZD	アイドルレバー	1		
6-43	K01001200 02	12ナット	8		
6-44	LM527F-0209Z3	レバー軸カラー	1		
6-45	K20400003 80	タイヤ25X8.50-14Ay-左	1		
6-46	K20970000 10	リムバルブTR413	2		
6-47					
6-48					
6-49	K14400000 60	M8C形グリスニップル	2		
6-50	K62150001 12	シリンダー止メカラー	1		
6-51	K03200503 21	5スプリングピン32	1		
6-52	K03200504 51	6スプリングピン45	1		
6-53	K50732254 02	3.2SPHC座金2540	2		
6-54	K50510304 20	1C5191P座金3042	6		

LM528A

7 前モアアーム



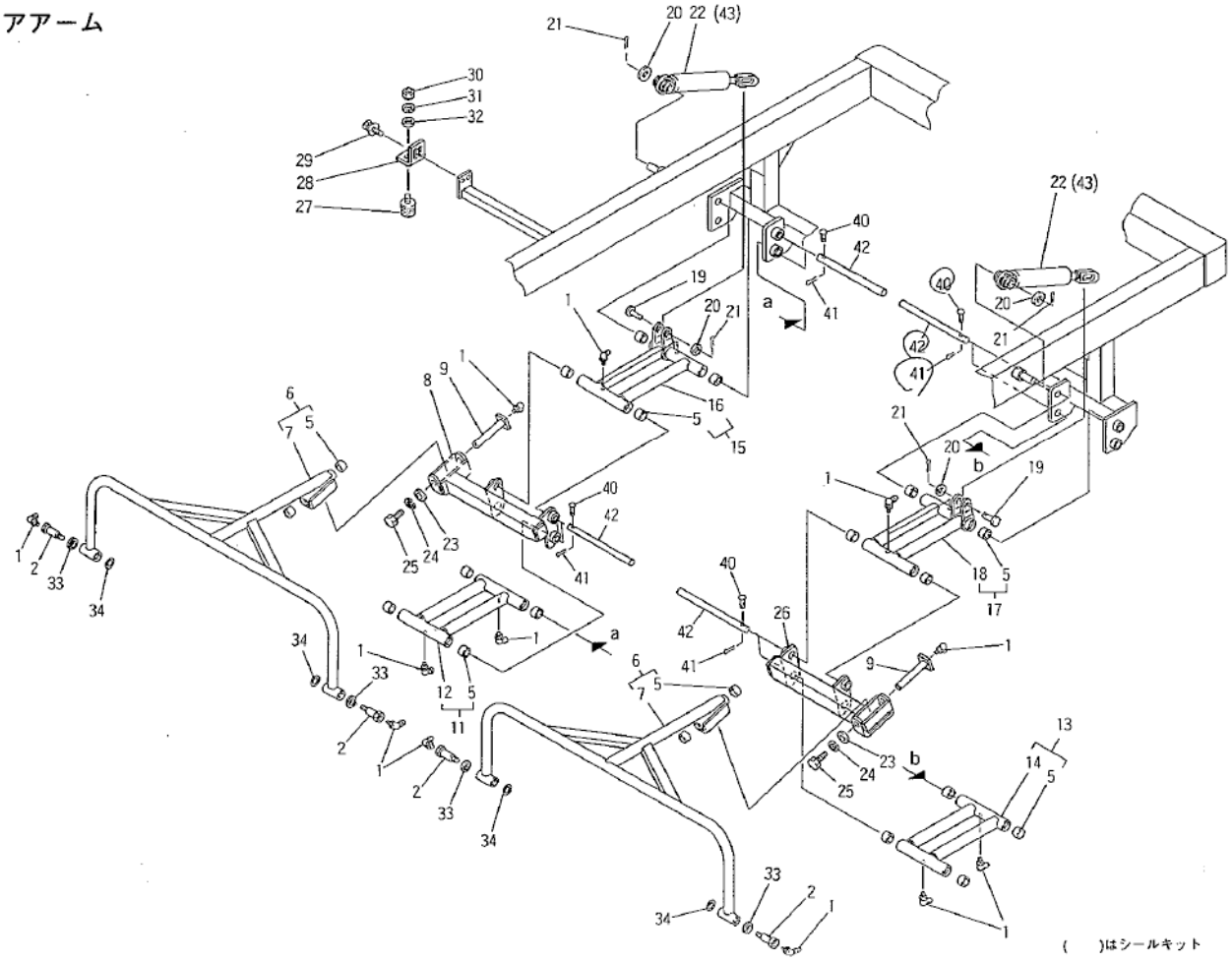
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
7-1	K144000022	C形グリスニップル	10		
7-2	LM527F−1205A3	モア取付ピン	6		
7-3	K603120070 2	20焼入平頭ピン70	3		
7-4	LM528A−1207Z2	φ30取付軸240	3		
7-5	K600000028 0	20ブッシュ2420	6		
7-6	LM528F−1251Z0	モア取付アームCOMP	3		
7-7	LM528F−1201ZD	モア取付アーム	3		
7-8	LM528A−1205Z0	中モアアームCOMP	1		
7-9	LM528A−1206ZD	中モアアーム	1		
7-10	K600000000080	30ブッシュ3630	10		
7-11	LM527F−1258Z0	左旋回アームCOMP	1		
7-12	LM527F−1220BD	左旋回アーム	1		
7-13	LM527F−1259Z0	右旋回アームCOMP	1		
7-14	LM527F−1221BD	右旋回アーム	1		
7-15	LM528A−1201Z0	左モアアームCOMP	1		
7-16	LM528A−1202ZD	左モアアーム	1		
7-17	LM528A−1203Z0	右モアアームCOMP	1		
7-18	LM528A−1204ZD	右モアアーム	1		
7-19	LM527F−1206Z2	モア取付軸154	3		
7-20	LM527F−1218Z2	φ30取付軸214	2		
7-21	K603120056 2	20焼入平頭ピン56	4		
7-22	K321200012D	50-60シリンダー309	2		
7-23	K321200011D	50-60シリンダー305	3		
7-24	K507321235 2	3.2SPHC座金1235	8		
7-25	K020012000 2	12Sワッシャー	8		
7-26	K000012020 2	12ボルト20	8		
7-27	K501232040 2	2.3SPCC座金2040	7		
7-28	K030003236 2	3.2割ピン36	10		
7-29	K500008000 2	8ワッシャー	3		
7-30	K010008000 2	8ナット	6		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
7-31	LM527F−1208Z2	シャックル付M8ネジ	3		
7-32	K041080000 2	8シャックル	3		
7-33	K453200001 2	4.8雑用チェン4リンク	3		
7-34	K102000009 2	5丸フックバネ40180	3		
7-35	K144000001 2	グリスニップル	4		
7-36	LM527F−1227Z3	ローラー軸155	2		
7-37	K030003222 2	3.2割ピン22	4		
7-38	K020010000 2	10Sワッシャー	6		
7-39	LM527F−1228Z0	ゴムローラー120	2		
7-40	K010010000 2	10ナット	6		
7-41	K000310065 2	10ボルト65	2		
7-42	K507321035 2	3.2SPCC座金1035	2		
7-43	LM527F−1226AD	クッション取付金	2		
7-44	K404905000 0	ゴムストッパーKI-50	2		
7-45	K500014000 2	14ワッシャー	4		
7-46	K010010000 2	10ナット	2		
7-47	K020010000 2	10Sワッシャー	2		
7-48	K500010000 2	10ワッシャー	2		
7-49	K000708016 2	8ボルト16SW	4		
7-50	LM527F−1225AD	アームストッパー	1		
7-51	K505102032 0	1C5191P座金2032	6		
7-52	K021216000 2	16さらばね座金1L	6		
7-58	Ⓚ34705−675SK	シールキット			
7-59	Ⓚ34705−670SK	シールキット			
7-60	K420100012 0	BARONESSマーク121	1		
7-61	K603120082 2	20焼入平頭ピン82	1		
7-62	K501102035 2	1SPCC座金2035	3		

Ⓚはカヤバ純正部品

LM528A

8 後モアアーム



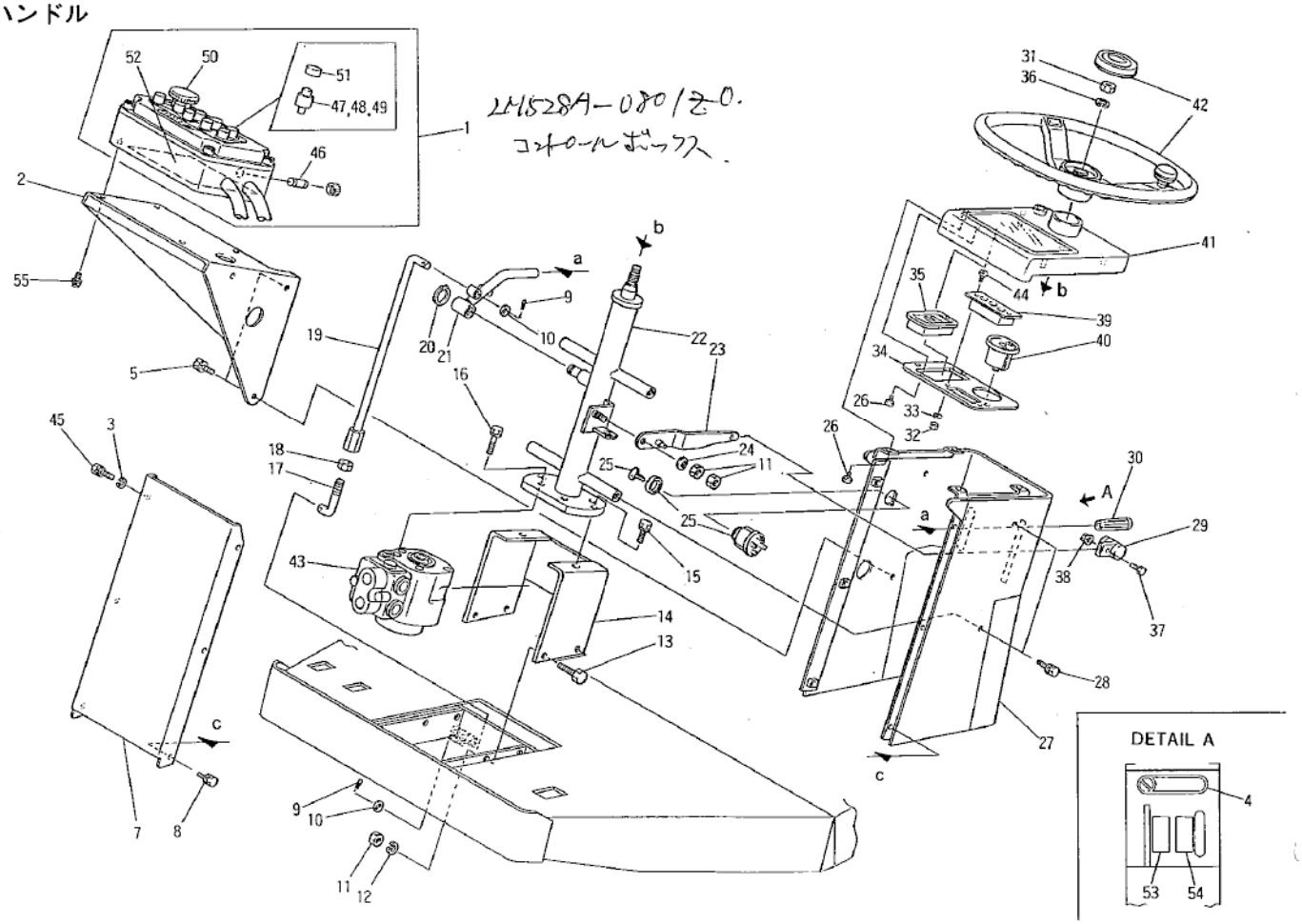
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
8-1	K144000022	C形グリスニップル	14		
8-2	LM527F−1205A3	モア取付ピン	4		
8-3					
8-4					
8-5	K600000280	20ブッシュ2420	20		
8-6	LM528F−1251Z0	モア取付アームCOMP	2		
8-7	LM528F−1201ZD	モア取付アーム	2		
8-8	LM528F−1212ZD	後右モアアーム	2		
8-9	LM527F−1206Z3	モア取付軸154	8		
8-10					
8-11	LM527F−1257Z0	右保持アームCOMP	1		
8-12	LM527F−1216ZD	右保持アーム	1		
8-13	LM527F−1256Z0	左保持アームCOMP	1		
8-14	LM527F−1215ZD	左保持アーム	1		
8-15	LM527F−1255Z0	右リンクアームCOMP	1		
8-16	LM527F−1214ZD	右リンクアーム	1		
8-17	LM527F−1254Z0	左リンクアームCOMP	1		
8-18	LM527F−1213ZD	左リンクアーム	1		
8-19	K603120056 2	20焼入平頭ピン56	2		
8-20	K501232040 2	2.3SPCC座金2040	4		
8-21	K030003236 2	3.2割ピン36	4		
8-22	K321200011D	50-60シリンダー305	2		
8-23					
8-24					
8-25					
8-26	LM528F−1211ZD	後左モアアーム	1		
8-27	K404905000 0	ゴムストッパーKI-50	2		
8-28	LM527F−1226AD	クッション取付金	2		
8-29	K000708016 2	8ボルト16SW	5		
8-30	K010010000 2	10ナット	2		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
8-31	K020010000 2	10Sワッシャー	2		
8-32	K500010000 2	10ワッシャー	2		
8-33	K505102032 0	1C5191P座金2032	4		
8-34	K021216000 1	16さらばね座金1L	4		
8-35					
8-36					
8-37					
8-38					
8-39					
8-40	K604106539 2	6.5焼入れ丸頭ピン39	8		
8-41	K030002016 2	2割ピン16	8		
8-42	LM528F−1217Z2	φ20取付軸250	8		
8-43	Ⓚ34705−670SK	シールキット			

Ⓚはカヤバ純正部品

LM528A

9 ハンドル



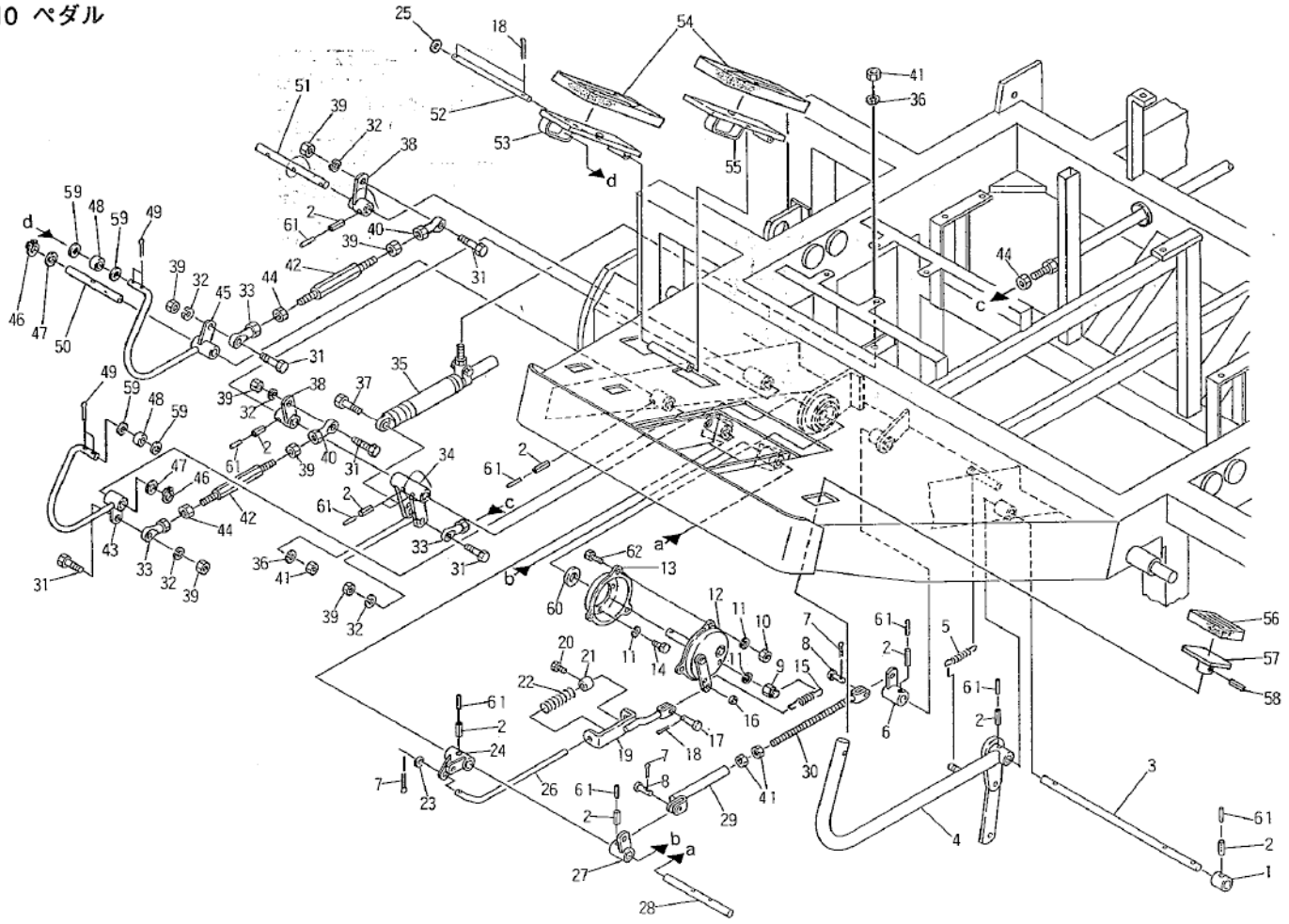
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
9-1	LM527F-0804Z0	操作ボックス	1		
9-2	LM527F-0630ZD	操作ボックス取付金具	1		
9-3	K0200060002	6Sワッシャー	1		
9-4	K4205001070	公道乗車禁止マーク	1		
9-5	K0006080152	8ボルト15S	2		
9-6					
9-7	LM527F-0627ZR	フロントカバー小	1		
9-8	K0007060122	6ボルト12SW	5		
9-9	K0300020162	2割ピン16	2		
9-10	K5000080002	8ワッシャー	2		
9-11	K0100100002	10ナット	6		
9-12	K0200100002	10Sワッシャー	4		
9-13	K0000100252	10ボルト25	4		
9-14	LM527F-0402ZD	ステアリングユニット取付台	1		
9-15	K0006100252	10ボルト25S	2		
9-16	K0006100302	10ボルト30S	4		
9-17	LM527F-0404Z3	調節ロット36.5	1		
9-18	K0100080002	8ナット	1		
9-19	LM527F-0403Z3	ロックレバー	1		
9-20	K0401013001	ストップリングS13	1		
9-21	LM527F-0405Z3	ロックレバー	1		
9-22	LM527F-0401BD	ステアリングコラム	1		
9-23	LM527F-0406A3	スロットルレバー	1		
9-24	K0211100001	10さらばねH	1		
9-25	S3852009 90	スイッチAss'y	1		
9-26	K0046050102	5+タッピンねじ C-1なべ頭10	8		
9-27	LM528A-0618Z0	フロントカバー大COMP	1		
9-28	K0006060152	6ボルト15SW	2		
9-29	K1301000150	スロットルレバー握り	1		
9-30	K1300000070	9握り黒22	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
9-31	K0103140002	14ナットP1.5	1		
9-32	K0100050002	5ナット	2		
9-33	K0200050002	5Sワッシャー	10		
9-34	S3503600 80	トリツケワク	1		
9-35	S3850401 20	メータAss'y	1		
9-36	K0200140002	14Sワッシャー	1		
9-37	K0000050202	5ボルト20	1		
9-38	K0143050002	5さらばね付きナット	1		
9-39	S3851017 20	ランプAss'y	1		
9-40	S4854500 10	タコメータAss'y	1		
9-41	S3507111 50	ダッシュボード	1		
9-42	K1710000020	ステアリングホイールDT60000	1		
9-43	K3294000003B	オービットロールLB-D1-A	1		
9-44	K0000050102	5ボルト10	2		
9-45	K0010060152	6調質ボルト15	1		
9-46	LM528A-0802Z0	φ5.2X20 ヒューズ5A	1		
9-47	LM528A-0803Z0	操作ボタン緑	2		
9-48	LM528A-0804Z0	操作ボタン黄	1		
9-49	LM528A-0805Z0	操作ボタン黒	5		
9-50	LM528A-0806Z0	非常停止ボタン	1		
9-51	LM528A-0807Z0	操作ボタンキャップ	8		
9-52	LM528A-0808Z0	基板	1		
9-53	K4203000630	エンジン回転シール	1		
9-54	K4203000650	スピードロックシール	1		
9-55	K0007060152	6ボルト15SW	4		

Sは芝浦純正部品

LM528A

10 ペダル



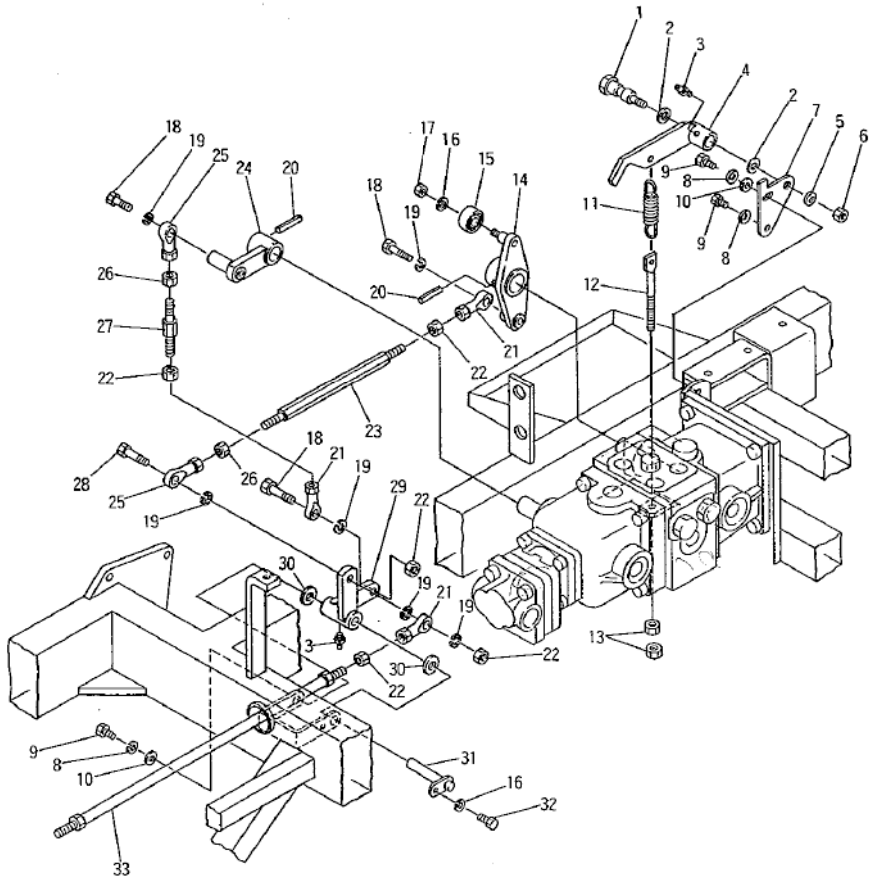
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
10-1	LM527F-0124Z3	ブレーキ軸カラー	1		
10-2	K0320040221	4スプリングピン22	10		
10-3	LM527F-0113Z0	ブレーキ軸	1		
10-4	LM527F-0111BD	ブレーキペダル	1		
10-5	K1020000082	2.3丸フックバネ1778	1		
10-6	LM527F-0112Z3	解除レバー後	1		
10-7	K0300025162	2.5割ピン16	3		
10-8	K6040080222	8丸頭ピン22	2		
10-9	K0160000432	6スプリング掛ケナット	1		
10-10	K0100060002	6ナット	2		
10-11	K0200060002	6Sワッシャー	6		
10-12	LM527F-0110Z0	ブレーキ	1		
10-13	K537000029D	ブレーキ取付カバー	1		
10-14	K0000060122	6ボルト12	3		
10-15	K1040000062	1フックバネ1052	1		
10-16	K6210000082	5.2カラー83	1		
10-17	K6030050122	5平頭ピン12	1		
10-18	K0300020122	2割ピン12	3		
10-19	LM527F-0119Z3	調節ロットガイド	1		
10-20	K0000080123	8ボルト12	1		
10-21	K6218000052	8.5タップ付ｶﾗｰ1915焼入	1		
10-22	K1000000072	3.5圧縮バネ17.560	1		
10-23	K5000080002	8ワッシャー	1		
10-24	LM527F-0116Z3	ロックレバー	1		
10-25	K5011008142	1SPCC座金814	4		
10-26	LM527F-0118Z3	調節ロッド	1		
10-27	LM527F-0115Z3	解除レバー前	1		
10-28	LM527F-0117Z0	ロック軸	1		
10-29	LM527F-0122Z3	解除金具	1		
10-30	LM527F-0114Z3	解除ロッド	1		
10-31	K0000100302	10ボルト30	5		
10-32	K0200100002	10Sワッシャー	5		
10-33	K160710L000	ロッドエンドPHS10LES	3		
10-34	LM527F-0107Z3	前後進レバー	1		
10-35	K3380000010	レバーダンパー	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
10-36	K0200080002	8Sワッシャー	2		
10-37	K0000080352	8ボルト35	1		
10-38	LM527F-0106Z3	前進レバー	2		
10-39	K0100100002	10ナット	7		
10-40	K1607100000	ロッドエンドPHS10EC	2		
10-41	K0100080002	8ナット	4		
10-42	LM527F-0103Z3	ペダルロッド	2		
10-43	LM527F-0102A0	前進ペダル	1		
10-44	K0180100002	10左ネジナット	3		
10-45	LM527F-0101A3	後進ペダル	1		
10-46	K0401013001	ストップリングS13	2		
10-47	K5051013280	1C5191P座金1328	2		
10-48	S3985117 10	ブッシュ	2		
10-49	K0300025252	2.5割ピン25	4		
10-50	LM527F-0108Z0	前後進ペダル軸	1		
10-51	LM527F-0109Z0	前後進レバー軸	1		
10-52	LM528A-0103Z0	ペダル支点軸	1		
10-53	LM528A-0102Z0	ペダルR	1		
10-54	S3981171 80	ゴム	2		
10-55	LM528A-0101Z0	ペダルF	1		
10-56	K4050000010	ペダルゴム55-75	1		
10-57	LM527F-0123Z3	ペダル	1		
10-58	K0320050251	5スプリングピン25	1		
10-59	K5011010162	1SPCC座金1016	4		
10-60	K0841535070	オイルシールAJN15357	1		
10-61	K0320025221	2.5スプリングピン22	10		
10-62	K0000060152	6ボルト15	3		

Sは芝浦純正部品

LM528A

11 中立出し

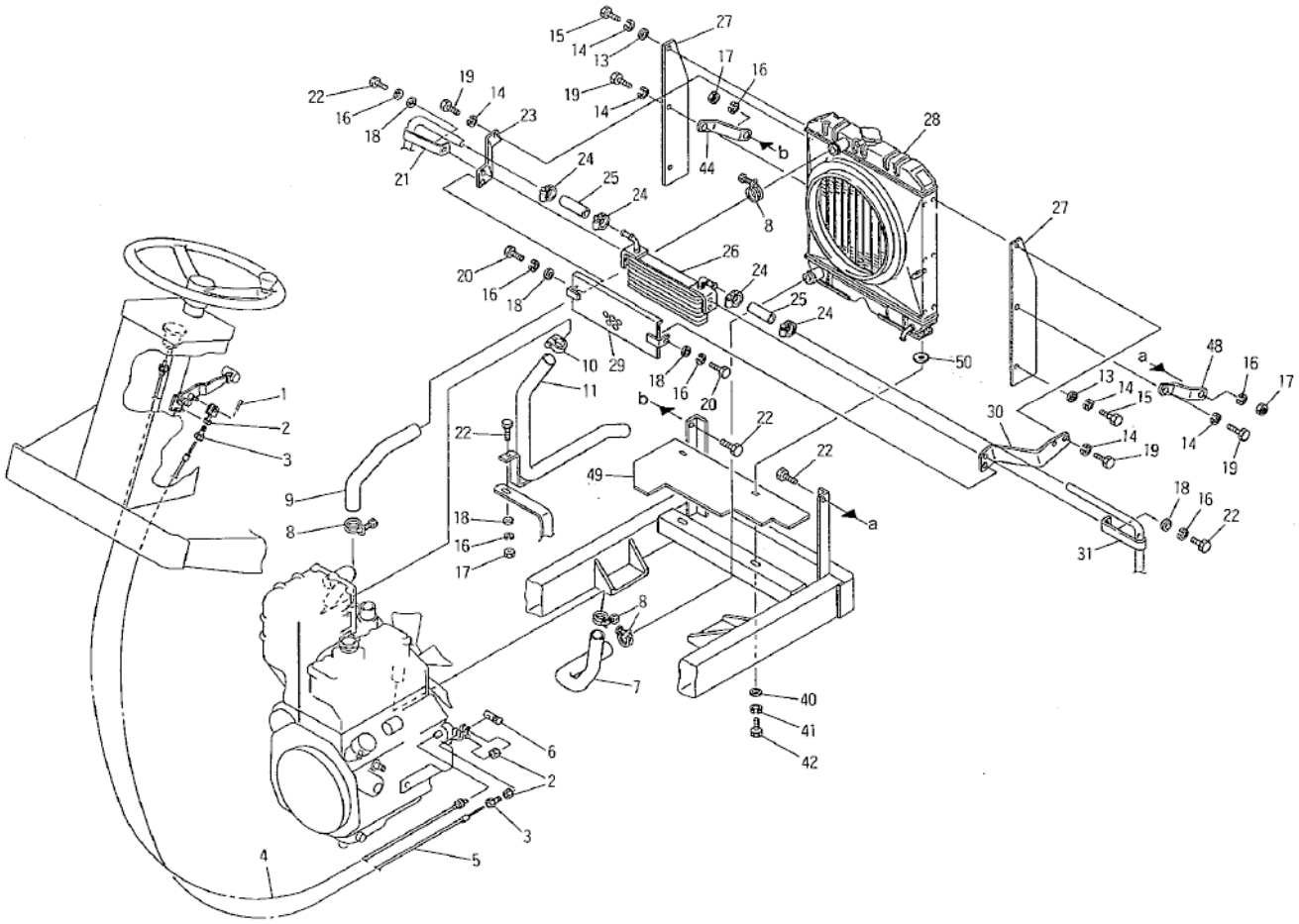


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
11-1	K612300062	カムレバー軸	1		
11-2	K505101624 0	1C5191P座金1624	2		
11-3	K144000012	グリスニップル	2		
11-4	LM527F−0136Z3	カムレバー	1		
11-5	K021310000 1	10さらばね座金1H	1		
11-6	K010310000 2	10ナットP1.25	1		
11-7	LM527F−0137Z3	カムレバー取付板	1		
11-8	K021308000 1	8さらばね座金1H	3		
11-9	K000008015 2	8ボルト15	3		
11-10	K500008000 2	8ワッシャー	2		
11-11	K103000018D	3.5Uフックバネ21.588	1		
11-12	LM527F−0138Z3	調節ネジ	1		
11-13	K010008000 2	8ナット	2		
11-14	LM527F−0135Z3	トラニオンレバーR	1		
11-15	K060400607 0	ベアリング607ZZ	1		
11-16	K020006000 2	6Sワッシャー	2		
11-17	K010006000 2	6ナット	1		
11-18	K000010035 2	10ボルト35	3		
11-19	K020010000 2	10Sワッシャー	6		
11-20	K032406032 1	6スパイラルピン32	2		
11-21	K160710000 0	ロッドエンドPHS10EC	3		
11-22	K010010000 2	10ナット	5		
11-23	LM527F−0132Z3	ネジロッド246	1		
11-24	LM527F−0134Z3	トラニオンレバーF	1		
11-25	K160710L000	ロッドエンドPHS10LES	2		
11-26	K018010000 2	10左ネジナット	2		
11-27	LM527F−0133Z3	ネジロッド78	1		
11-28	K000310055 2	10ボルト55	1		
11-29	LM527F−0130Z3	アイドルレバー	1		
11-30	K505101328 0	1C5191P座金1328	2		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
11-31	LM527F−0131Z0	アイドル軸	1		
11-32	K000006012 2	6ボルト12	1		
11-33	LM527F−0121Z3	ロッド	1		

LM528A

12 エンジン後部



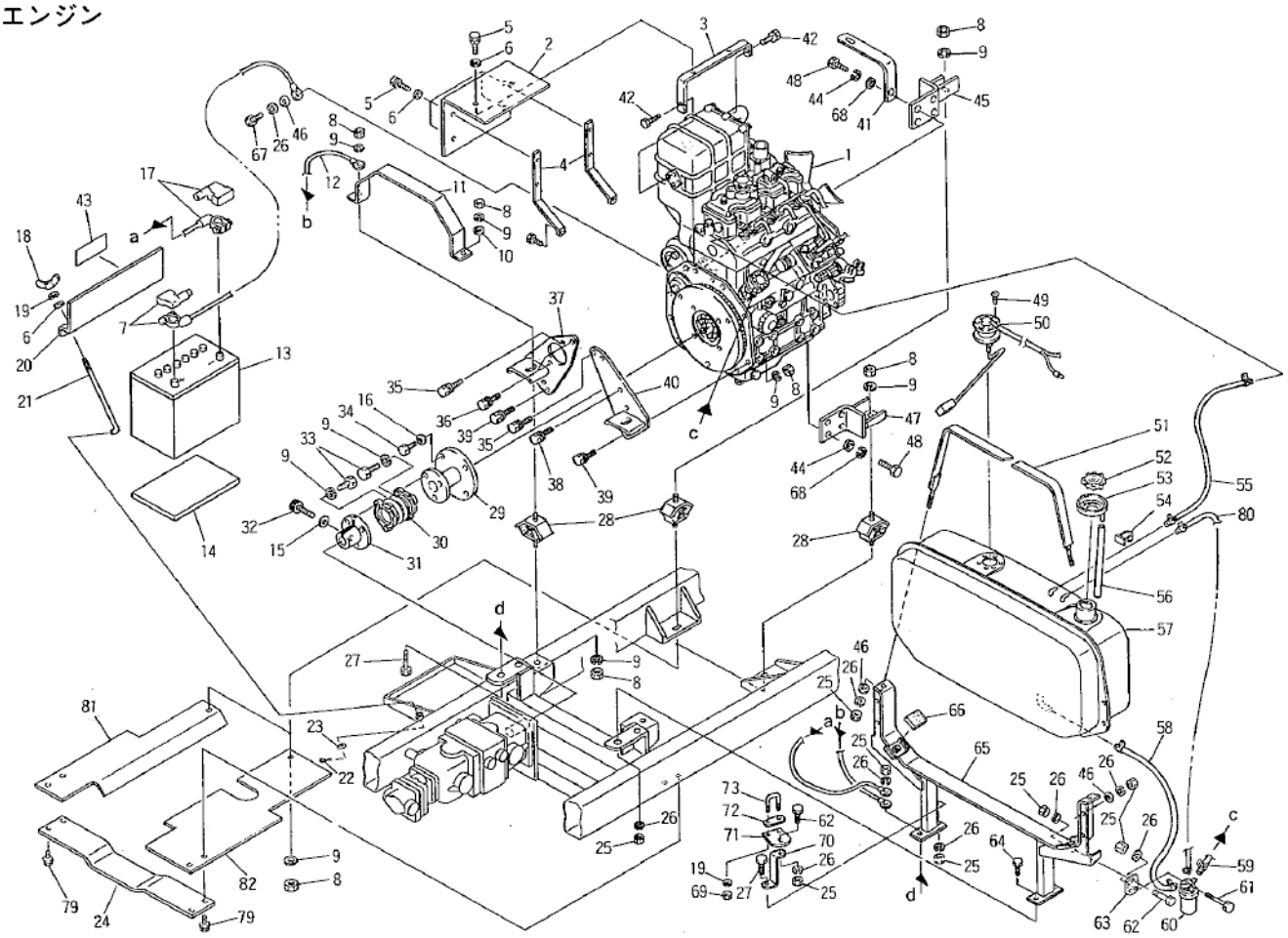
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
12-1	K030002016 2	2割ピン16	1		
12-2	K010006000 2	6ナット	3		
12-3	K007100084 2	M6調節ネジ	2		
12-4	LM527F－0516Z0	フレキシブルシャフトCOMP	1		
12-5	K111030000 0	スロットルワイヤー3000	1		
12-6	K126000001 2	ワイヤー止メタイコ	1		
12-7	S145536630	ラジエータホース：シタ	1		
12-8	S067100046	ホースバンド	4		
12-9	S145536860	ラジエータホース：ウエ	1		
12-10	K263000057 0	マフラークランプMM317772	1		
12-11	LM528A－0504ZU	テールパイプ	1		
12-12					
12-13	K500006000 2	6ワッシャー	10		
12-14	K020006000 2	6Sワッシャー	10		
12-15	K000006010 2	6ボルト10	10		
12-16	K020008000 2	8Sワッシャー	7		
12-17	K010008000 2	8ナット	3		
12-18	K500008000 2	8ワッシャー	3		
12-19	K000006015 2	6ボルト15	2		
12-20					
12-21	LM527F－0932Z2	配管取付金右	1		
12-22	K000008020 2	8ボルト20	7		
12-23	LM528F－0543ZD	オイルクーラー取付金右	1		
12-24	K426101600 0	パーカークランプ19-40	4		
12-25	S398117370	ゴム	2		
12-26	S386050180	クーラAss'y	1		
12-27	LM528F－0614ZD	ラジエータ側板	2		
12-28	S145506340	ラジエータAss'y	1		
12-29	LM528F－0548ZD	オイルクーラーカバー	1		
12-30	LM528F－0544ZD	オイルクーラー取付金左	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
12-31	LM527F－0933Z2	配管取付金左	1		
12-32					
12-33					
12-34					
12-35					
12-36					
12-37					
12-38					
12-39					
12-40	K500010000 2	10ワッシャー	2		
12-41	K020010000 2	10Sワッシャー	2		
12-42	K000010030 2	10ボルト30	2		
12-43					
12-44	LM528F－0540ZD	ラジエータ取付金右	1		
12-45					
12-46					
12-47					
12-48	LM528F－0541ZD	ラジエータ取付金左	1		
12-49	LM528A－0623ZD	防塵カバー中	1		
12-50	K507321042 2	3.2SPHC座金1042	2		

Sは芝浦純正部品

LM528A

13 エンジン



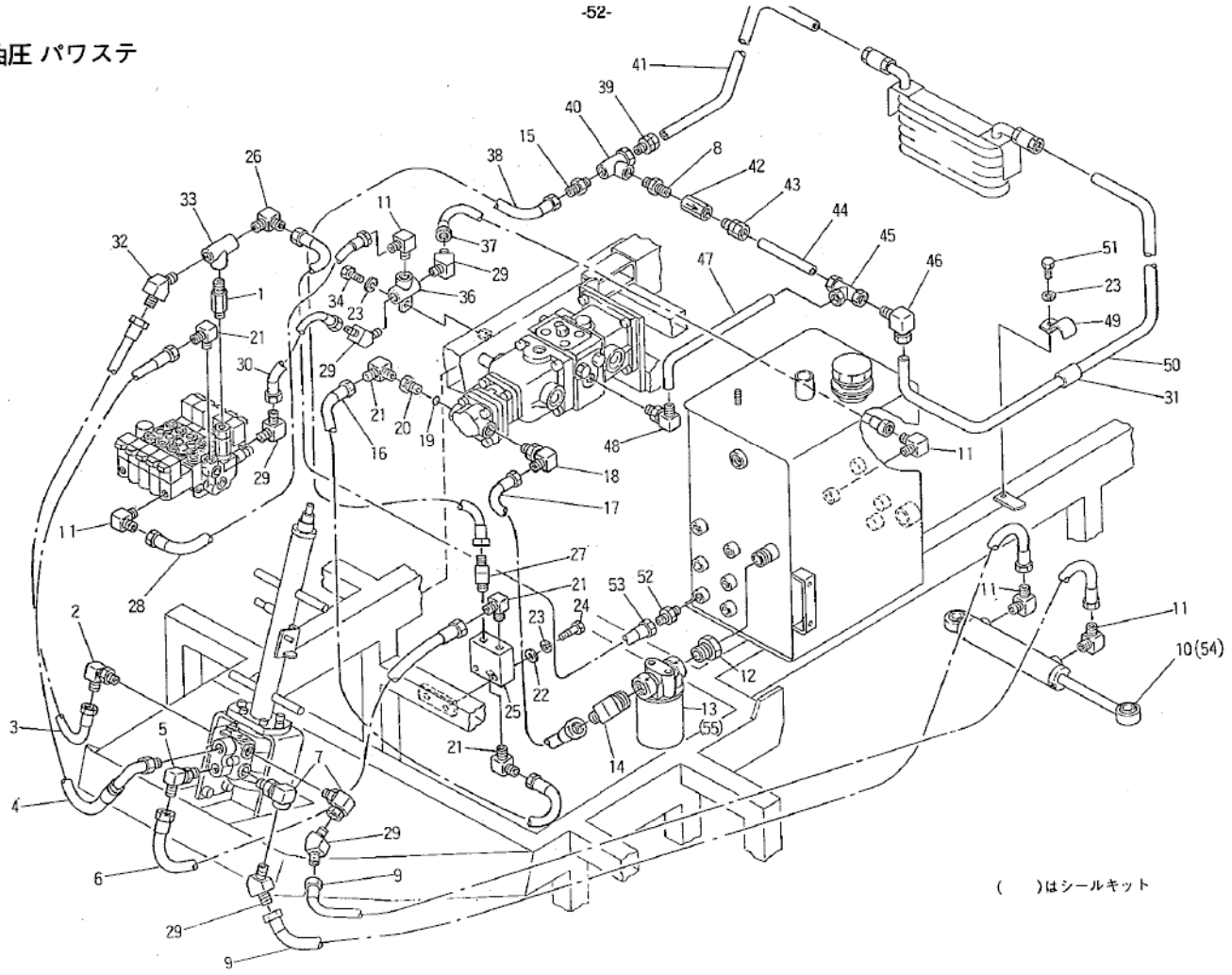
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
13-1	LM528F-0550Z0	エンジン	1		
13-2	LM528F-0545A4	マフラーカバー	1		
13-3	LM528F-0546Z2	ステー上	1		
13-4	LM528F-0547Z2	ステー横	1		
13-5	K000606102	6ボルト10S	4		
13-6	K501160620 2	1.6SPCC座金620	6		
13-7	K361000021 0	十バッテリーコード800	1		
13-8	K010010000 2	10ナット	9		
13-9	K020010000 2	10Sワッシャー	15		
13-10	K500010000 2	10ワッシャー	1		
13-11	LM527F-0507ZD	フライホイールカバー	1		
13-12	K362000009 0	エンジンアース線	1		
13-13	K360000002 0	バッテリー65D26R	1		
13-14	K403500002 0	バッテリー防振ゴム256	1		
13-15	K021510000 2	10さらばね座金2H	1		
13-16	K021208000 1	8さらばね座金1L	4		
13-17	K361100015 0	アースコード500	1		
13-18	K014106000 2	6ちょうナット3	2		
13-19	K020006000 2	6Sワッシャー	4		
13-20	LM528F-0684Z0	バッテリー止金	1		
13-21	LM527F-0618Z3	バッテリー止メネジ	2		
13-22	K030002016 2	2割ピン16	2		
13-23	K501100818 2	1SPCC座金818	2		
13-24	LM527F-0508ZD	フライホイールカバー下	1		
13-25	K010008000 2	8ナット	15		
13-26	K020008000 2	8Sワッシャー	16		
13-27	K000008030 2	8ボルト30	6		
13-28	S398118230	ゴム	4		
13-29	LM528F-0533Z2	エンジンジョイント	1		
13-30	LM527F-0517Z0	NTN-BC75ACP201	1		
13-31	LM527F-0515Z3	ポンプジョイント	1		
13-32	K002410030 1	10六角穴付ボルト30	1		
13-33	K001010020 2	10調質ボルト20	6		
13-34	K001008025 1	8調質ボルト25	4		
13-35	S011511020	ボルト	2		
13-36	S010311035	ボルト	2		
13-37	LM528F-0531ZD	エンジンサポート右前	1		
13-38	S010311025	ボルト	1		
13-39	S010311040	ボルト	2		
13-40	LM528F-0532ZD	エンジンサポート左前	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
13-41	LM528F-0505ZD	テールパイプ取付金	1		
13-42	K000606020 2	6ボルト25S	4		
13-43	K420500066 0	圧しつぶし注意	1		
13-44	K020014000 2	14Sワッシャー	8		
13-45	LM528F-0529ZD	エンジンサポート右後	1		
13-46	K500008000 2	8ワッシャー	11		
13-47	LM528F-0530ZD	エンジンサポート左後	1		
13-48	K001114030 2	14調質ボルト30P1.5	8		
13-49	K004405012 2	5十丸小ねじ12	5		
13-50	S385280120	フュエルゲージ	1		
13-51	S360200570	タンクバンド	1		
13-52	S360300080	フライキャップ	1		
13-53	S360410100	カバー	1		
13-54	S399110660	クランプ	1		
13-55	S360750890	フュエルパイプAss'y	1		
13-56	LM527F-0521Z0	燃料ドレンホース	1		
13-57	S360101380	タンク	1		
13-58	S360750710	フュエルパイプAss'y	1		
13-59	K318000190 0	燃料ホースFUEL8×IB190	1		
13-60	S360700060	フュエルフィルター	1		
13-61	K000008045 2	8ボルト45	1		
13-62	K000008020 2	8ボルト20	2		
13-63	LM528A-0501Z2	ステー	1		
13-64	K000008025 2	8ボルト25	2		
13-65	S310650140	タンクササエ	1		
13-66	S398113580	ゴム	2		
13-67	K000008015 2	8ボルト15	1		
13-68	K500014000 2	14ワッシャー	4		
13-69	K010006000 2	6ナット	2		
13-70	LM528F-0953Z2	チェック支工金	1		
13-71	LM527F-0952Z3	チェック弁支工板	1		
13-72	K514100012 2	スローリターンバルブ用座金	1		
13-73	K617600004 2	45M6Uボルト55	1		
13-79	K000606015 2	6ボルト15S	4		
13-80	LM528A-0506Z0	フュエルパイプ500	1		
13-81	LM528A-0621ZD	防塵カバー右下	1		
13-82	LM528A-0622ZD	防塵カバー左下	1		

Sは芝浦純正部品

LM528A

14 油圧 パワステ



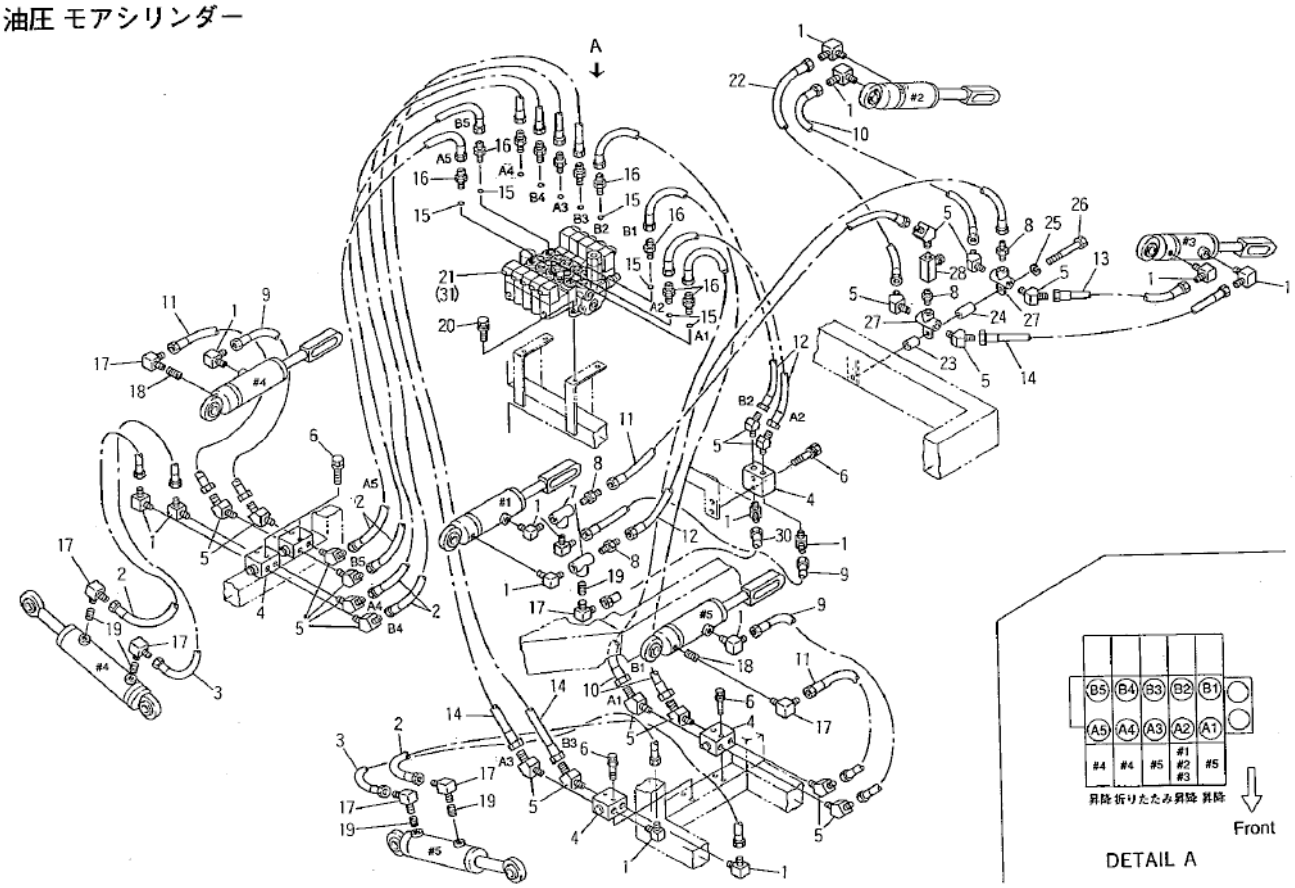
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
14-1	K3023060001	ニップルNSPT3/8	1		
14-2	K3008000032	90アジャスタエルボ1086-9	1		
14-3	K3101311440	WP70-9ホース1-1440	1		
14-4	LM527F−0940Z0	オービットロールEFホース	1		
14-5	K3008000042	90アジャスタエルボ1086-12	1		
14-6	K3103411400	WP140-12ホース1-1400	1		
14-7	K3008000082	90アジャスタエルボPF3/8 PT1/4	2		
14-8	K3029000091	異径ニップルPT3/8 PT1/2	1		
14-9	K3101212900	WP70-6ホース1-2900	2		
14-10	K321200010D	40-50シリンダー495	1		
14-11	K3001060002	90エルボ1033-6	5		
14-12	K3024000012	鋳鉄ブッシュ1X3/4	1		
14-13	K3410000020	カートリッジフィルタCF-08	1		
14-14	K3006000112	異径エルボPT1PF3/4	1		
14-15	K3000120002	アダプタ1013-12	1		
14-16	K3103410660	WP140-12ホース1-660	1		
14-17	K3100610530	WP35-19ホース1-530	1		
14-18	K3008000052	90アジャスタエルボ1086-19	1		
14-19	K0881014000	OリングP14B	1		
14-20	K3029000202	特殊ブッシングPF3/8 PT1/2	1		
14-21	K3001120002	90エルボ1033-12	4		
14-22	K5000080002	8ワッシャー	2		
14-23	K0200080002	8Sワッシャー	4		
14-24	K0003080552	8ボルト55	2		
14-25	K3370000030	フローディバイダV4052	1		
14-26	K3006000082	異径エルボPT3/8 PF1/2	1		
14-27	K3003120002	45エルボ1035-12	1		
14-28	K3101210740	WP70-6ホース1-740	1		
14-29	K3003060002	45エルボ1035-6	5		
14-30	K3101210300	WP70-6ホース1-300	1		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
14-31	K3187000350	φ15テトロンブレードホース35	1		
14-32	K3003090002	45エルボ1035-9	1		
14-33	K3021060002	ねじ込みティーTEFPT3/8	1		
14-34	K0000080203	8ボルト20	1		
14-35					
14-36	LM527F−0935Z3	油圧ホース取付金具	1		
14-37	K3101210620	WP70-6ホース1-620	1		
14-38	K3101410770	WP70-12ホース1-770	1		
14-39	K3010150801	PA-PTニップル15X1/2	1		
14-40	K3021080002	ねじ込みティーTEFPT1/2	2		
14-41	LM527F−0915Z3	配管右	1		
14-42	K3340000010	インラインチェク弁CIT0304	1		
14-43	K3010150601	PA-PTニップル15X3/8	1		
14-44	LM527F−0916Z3	配管170	1		
14-45	K3013150001	ユニオンティーPG15	1		
14-46	K3014150001	首ふりエルボPUB15	1		
14-47	LM527F−0917Z3	配管B2	1		
14-48	K301A150801	POB-PFエルボ15X1/2	1		
14-49	K5211000022	ドレンホース止メ金	1		
14-50	LM527F−0918Z3	配管左	1		
14-51	K0000080152	8ボルト15	1		
14-52	K3000120002	アダプタ1013-12	1		
14-53	K3101410480	WP70-12ホース1-480	1		
14-54	Ⓚ34705−6735K	シールキット			
14-55	K3410000030	交換用フィルターF-913-1			

Ⓚはカヤバ純正部品

LM528A

15 油圧 モアシリンダー



( )はシールキット

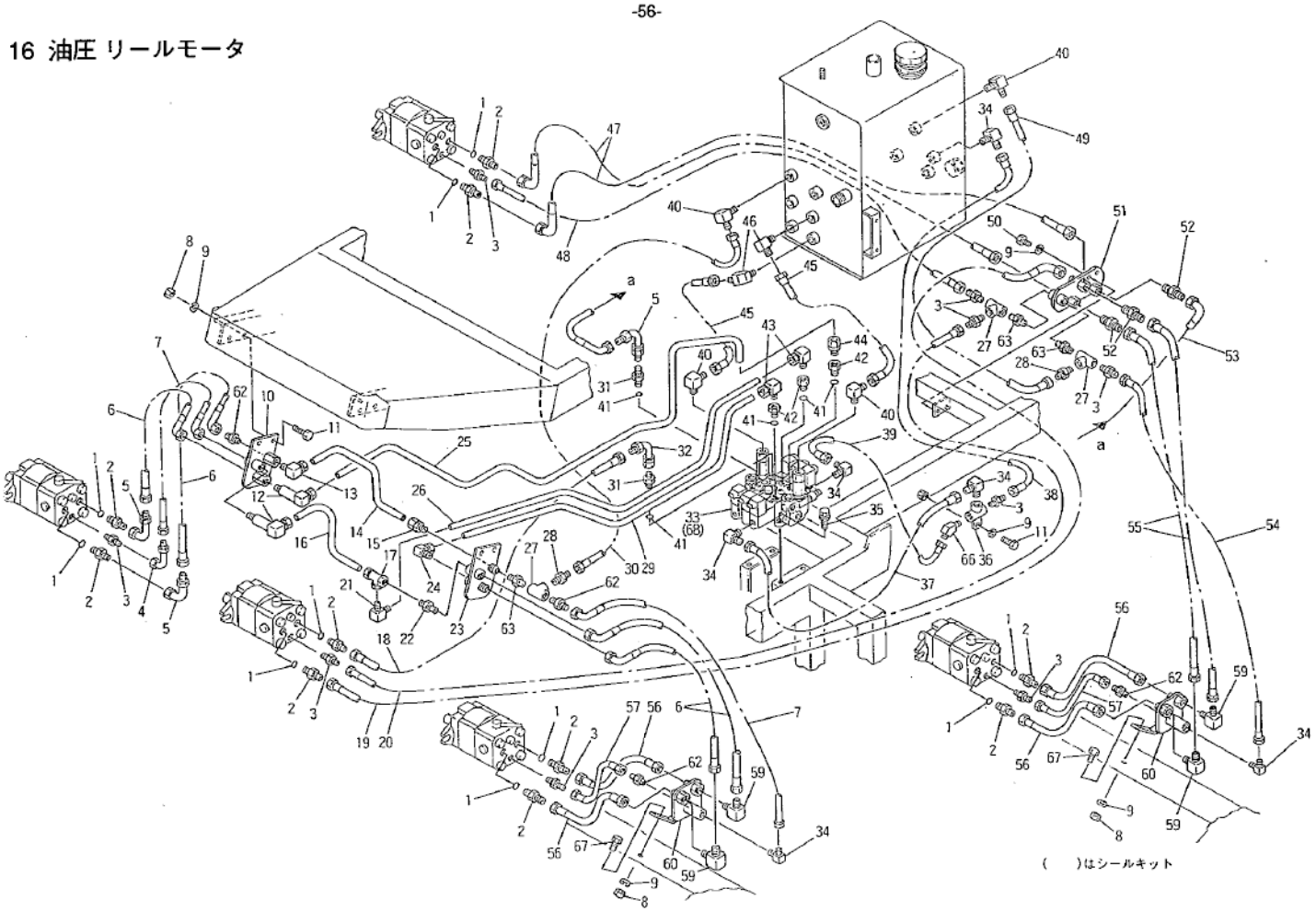
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
15-1	K300106002	90エルボ1033-6	15		
15-2	K310321076 0	WP140-6ホース1-760	6		
15-3	K310321062 0	WP140-6ホース1-620	2		
15-4	K335000004B	オペレートチェック弁HK−02	5		
15-5	K300306000 2	45エルボ1035-6	19		
15-6	K000706045 2	6ボルト45SW	10		
15-7	K302104000 2	ねじ込みティーTEFPT1/4	2		
15-8	K300006000 2	アダプタ1013-6	4		
15-9	K310321044 0	WP140-6ホース1-440	3		
15-10	K310321100 0	WP140-6ホース1-1000	3		
15-11	K310321054 0	WP140-6ホース1-540	3		
15-12	K310321070 0	WP140-6ホース1-700	3		
15-13	K310321094 0	WP140-6ホース1-940	1		
15-14	K310321110 0	WP140-6ホース1-1100	3		
15-15	K088101400 0	OリングP14B	10		
15-16	K300900020 2	特殊アダプタPF1/4 PF3/8	10		
15-17	K302900025 2	90エルボ1033-6M6	7		
15-18	K002300002 1	6ホーロセット6-0.8	2		
15-19	K002300001 1	6ホーロセット6-1	5		
15-20	K000708025 2	8ボルト25SW	4		
15-21	K330000011 0	スタックバルブSV3-5075	1		
15-22	K310321116 0	WP140-6ホース1-1160	1		
15-23	LM527F−1102Z3	カラー15	1		
15-24	LM527F−1101Z3	カラー35	1		
15-25	K020008000 2	8Sワッシャー	1		
15-26	K000308070 2	8ボルト70	1		
15-27	LM527F−0935Z3	油圧ホース取付金具	2		
15-28	K333200004 0	スローリタンバルブHT720-02	1		
15-29					
15-30	K310321047 0	WP140-6ホース1-470	1		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
15-31	㊅62−11302	SV3-5075シールキット			

㊅は日本スピンドル純正部品

LM528A

16 油圧 リールモータ



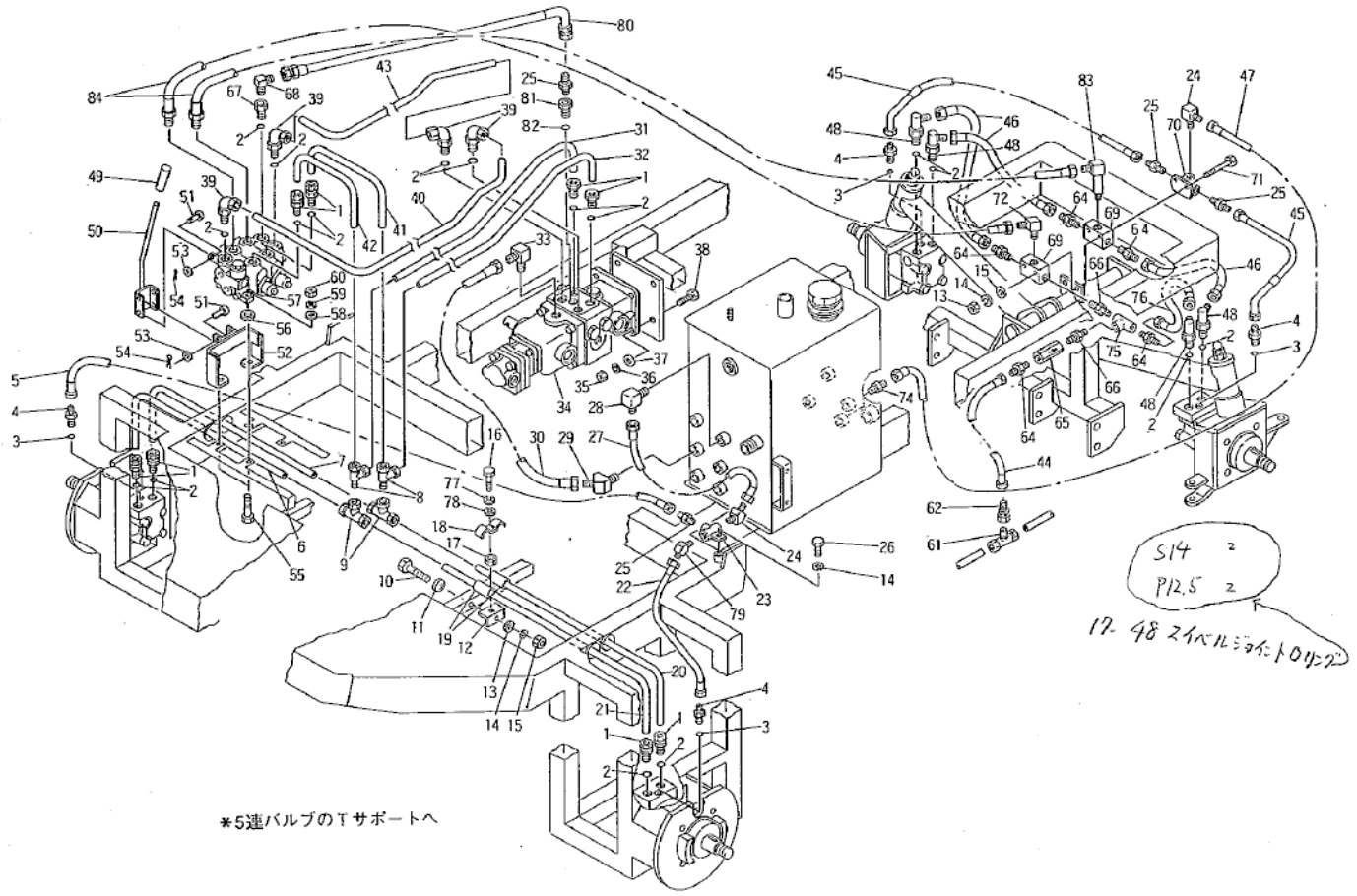
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
16-1	K08810180000	OリングP18B	10		
16-2	K30090000092	特殊アダプタPF1/2 PF1/2	10		
16-3	K30000600002	アダプタ1013-6	10		
16-4	K302506L040	パイプアダプタ06L-04	1		
16-5	K30250690080	パイプアダプタ069-08	3		
16-6	K31034212500	WP140-12ホース2-1250	4		
16-7	K31012212500	WP70-6ホース2-1250	2		
16-8	K01000800002	8ナット	6		
16-9	K02000800002	8Sワッシャー	13		
16-10	LM527F-1001Z3	ホース取付金具A	1		
16-11	K00000802022	8ボルト20	4		
16-12	K301215088B1	PBB-PTエルボ15X1/2	2		
16-13	K30121506001	PB-PTエルボ15X3/8	1		
16-14	LM527F-1014Z3	モア配管後	1		
16-15	K30101506001	PA-PTニップル15X3/8	1		
16-16	LM527F-1013Z3	モア配管前	1		
16-17	K30131500001	ユニオンティーPG15	1		
16-18	K31034314500	WP140-12ホース3-1450	1		
16-19	K31034123000	WP140-12ホース1-2300	1		
16-20	K31012121200	WP70-6ホース1-2120	1		
16-21	K30141500001	首ふりエルボPUB15	1		
16-22	K301B150801	PSTD PTスタット15X1/2	1		
16-23	LM527F-1002Z3	ホース取付金具B	1		
16-24	K30121508001	PB-PTエルボ15X1/2	1		
16-25	LM527F-1011Z3	モア配管B1	1		
16-26	LM527F-1012Z3	モア配管B2	1		
16-27	K30210400002	ねじ込みティーTEFPT1/4	3		
16-28	K30090000062	特殊アダプタPT1/4 PF3/8	2		
16-29	LM527F-1010Z3	モア配管A1	1		
16-30	K31013114600	WP70-9ホース1-1460	1		
16-31	K30090001720	特殊アダプタPF3/8 PF1/2	2		
16-32	K302506L082	パイプアダプタ06L-08	1		
16-33	K33000001000	スタックバルブSV3-3121	1		
16-34	K30010600002	90エルボ1033-6	6		
16-35	K00070802522	8ボルト25SW	4		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
16-36	LM527F-0935Z3	油圧ホース取付金具	1		
16-37	K31012107400	WP70-6ホース1-740	1		
16-38	K31012103000	WP70-6ホース1-300	1		
16-39	K31012105800	WP70-6ホース1-580	1		
16-40	K30010900002	90エルボ1033-9	4		
16-41	K08810140000	OリングP14B	5		
16-42	K30290000072	特殊ブッシングPF3/8 PT3/8	3		
16-43	K30121506001	PB-PTエルボ15X3/8	2		
16-44	K30101506001	PB-PTニップル15X3/8	1		
16-45	K31013103200	WP70-9ホース1-320	2		
16-46	K30030900002	45エルボ1035-9	2		
16-47	K31034309500	WP140-12ホース3-950	2		
16-48	K31012309000	WP70-6ホース3-900	1		
16-49	K31013106800	WP70-9ホース1-680	1		
16-50	K00000801522	8ボルト15	2		
16-51	LM527F-1003Z3	油圧金具取付板	1		
16-52	K30001200002	アダプタ1013-12	3		
16-53	LM527F-1020Z0	WP140-12ホースSV3	1		
16-54	K31012109300	WP70-6ホース1-930	1		
16-55	K31034109800	WP140-12ホース1-980	2		
16-56	K31034104300	WP140-12ホース1-430	4		
16-57	K31012104000	WP70-6ホース1-400	2		
16-58					
16-59	K30011200002	90エルボ1033-12	4		
16-60	LM527F-1004Z3	モア用ホース取付金具	2		
16-61	K00000801522	8ボルト15	2		
16-62	K30090000042	特殊アダプタPF1/4 PT3/8	4		
16-63	K30290002110	異径ニップルPT3/8 PT1/4	3		
16-64					
16-65	K30000600002	アダプタ1013-6	1		
16-66	K30030600002	45エルボ1035-6	1		
16-67	K00030805522	8ボルト5.5	2		
16-68	㊐62-11301	SV3-3121 シールキット			

㊐は日本スピンドル純正部品

LM528A

17 油圧 ホイルモータ

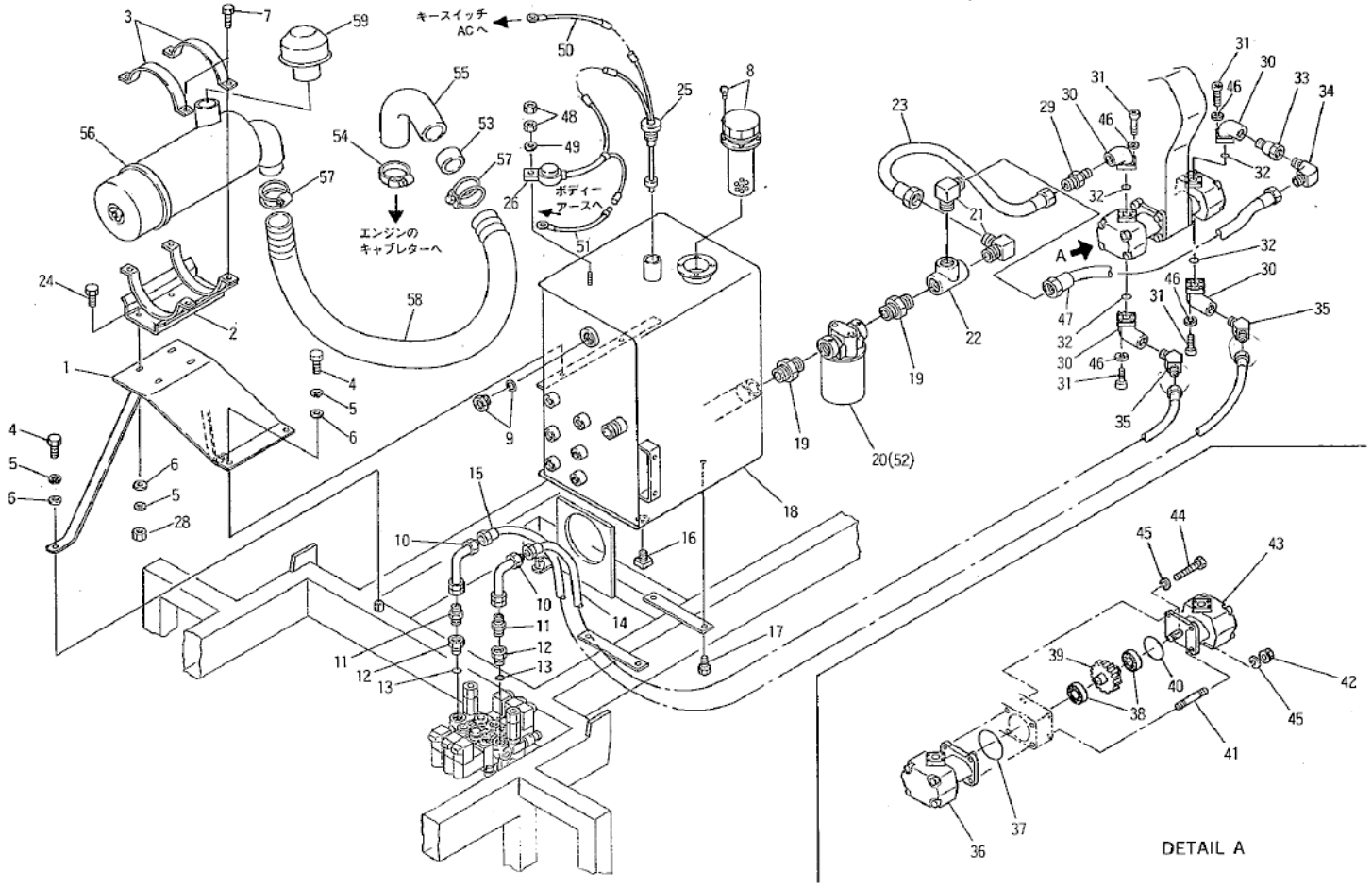


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
17-1	K3026316081	コネクタKCO16-040E	8		
17-2	K0881018000	Oリング P18B	17		
17-3	K0881008000	Oリング P8B	4		
17-4	K3007000042	異径アダプタPF1/8 PF1/4	4		
17-5	K3101211330	WP70-6ホース1-1330	1		
17-6	LM527F−0904Z3	配管右前	1		
17-7	LM527F−0905Z3	配管右後	1		
17-8	K3026716081	エルボニップルKTK16-040E	2		
17-9	K3026816081	エルボニップルKTH16-040E	2		
17-10	K0000080402	8ボルト40	1		
17-11	K5012308263	2.3SPCC座金826	1		
17-12	LM528F−0958Z2	配管受ケ板	1		
17-13	K5000080002	8ワッシャー	2		
17-14	K0200080002	8Sワッシャー	3		
17-15	K0100080002	8ナット	2		
17-16	K0000060302	6ボルト30	1		
17-17	K0100060002	6ナット	1		
17-18	LM527F−0937Z3	配管押エ板	1		
17-19	K4032000020	防振ゴム2230	2		
17-20	LM527F−0903Z3	配管左後	1		
17-21	LM527F−0902Z3	配管左前	1		
17-22	K3101210800	WP70-6ホース1-800	1		
17-23	K7380000122	油圧ホース取付金具	1		
17-24	K3006000062	異径45°エルボPT1/4 PF3/8	2		
17-25	K3000060002	アダプタ1013-6	4		
17-26	K0000080152	8ボルト15	1		
17-27	K3101310280	WP70-9ホース1-280	1		
17-28	K3001090002	90エルボ1033-9	1		
17-29	K3003120002	45エルボ1035-12	1		
17-30	K3101410570	WP70-12ホース1-570	1		
17-31	LM527F−0911Z3	配管P1	1		
17-32	LM527F−0910Z3	配管P2	1		
17-33	K3008000042	90アジャスタエルボ1086-12	1		
17-34	K3241000070	ピストンポンプPSV2-16C	1		
17-35	K0100120002	12ナット	4		
17-36	K0200120002	12Sワッシャー	4		
17-37	K5000120002	12ワッシャー	4		
17-38	K0010120402	12調質ボルト40	4		
17-39	K3026416081	エルボニップルMKLO16-040E	4		
17-40	LM527F−0908Z3	配管P3P2	1		
17-41	LM527F−0907Z3	配管A1	1		
17-42	LM527F−0906Z3	配管A2	1		
17-43	LM527F−0909Z3	配管P4P1	1		
17-44	K3101330570	WP70-9ホース3-570	1		
17-45	K3101230680	WP70-6ホース3-680	2		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
17-46	K3105310490	WP210-9ホース1-490	3		
17-47	K3101311100	WP70-9ホース1-1100	1		
17-48	K3051000010	スイベルジョイントPF3/8 PF1/2	4		
17-49	K1300000070	9握り黒22	1		
17-50	LM527F−0930Z3	切換レバー	1		
17-51	K6041045202	4.5焼入丸頭ピン20	4		
17-52	LM527F−0931ZD	レバー取付金	1		
17-53	K5000050002	5ワッシャー	4		
17-54	K0300020162	2割ピン16	4		
17-55	K0000100352	10ボルト35	4		
17-56	K5074510262	4.5SPHC座金1026	2		
17-57	K3310000020	バルブKVS-65K-2	1		
17-58	K5000100002	10ワッシャー	4		
17-59	K0200100002	10Sワッシャー	4		
17-60	K0100100002	10ナット	4		
17-61	K3015150001	首振りティーPUC15	1		
17-62	K3018150601	PJE-PFニップル15×3/8	1		
17-63					
17-64	K3000090002	アダプタ1013-9	5		
17-65	K3340000010	インラインチェック弁CIT0304	1		
17-66	K3023060001	ニップルNSPT3/8	2		
17-67	K3029000042	特殊ブッシングPF1/2PT3/8	1		
17-68	K3006000012	異形エルボPT3/8PF1/4	1		
17-69	K6090000412	油圧接金A	2		
17-70	LM527F−0934Z3	ホース取付金具	1		
17-71	K0003080952	8ボルト95	2		
17-72	K3001120002	90エルボ1033-12	1		
17-73					
17-74	K3000090002	アダプタ1013-9	1		
17-75	K3021060002	ねじ込みティーTEFPT3/8	1		
17-76	K3105310430	WP210-9ホース1-430	1		
17-77	K0200060002	6Sワッシャー	1		
17-78	K5000060002	6ワッシャー	1		
17-79	K3003060002	45エルボ1035-6	1		
17-80	K3101230770	WP70-6ホース3-770	1		
17-81	K3029000032	特殊ブッシングPF1/4PT1/4	1		
17-82	K0881011000	Oリング P11B	1		
17-83	K3005000032	ロングエルボ1/2	1		
17-84	LM528F−0954Z0	WP210-12ホース2000	2		

LM528A

18 油圧タンク＆ギヤポンプ



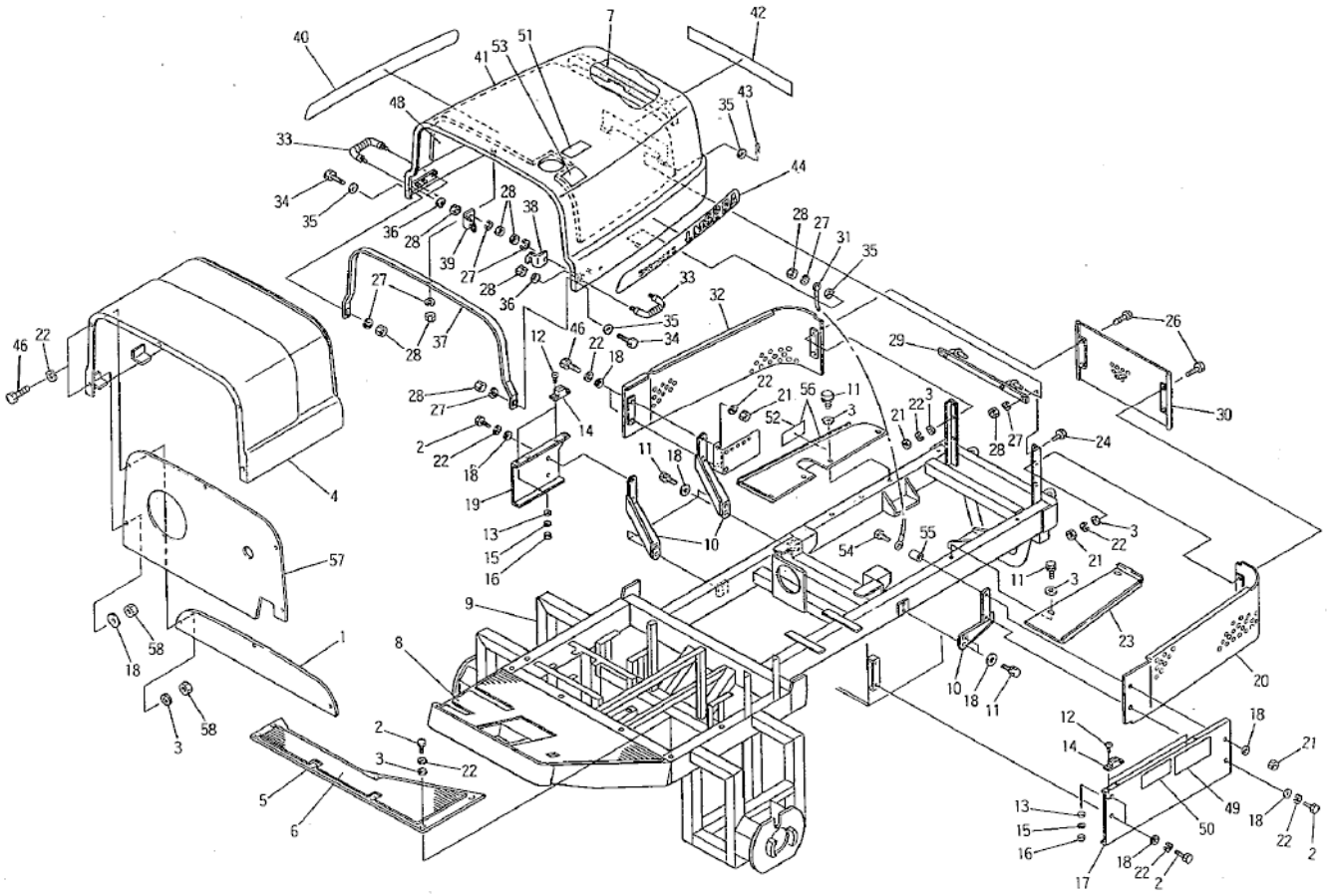
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
18-1	LM528A−0505ZD	エアクリーナー取付金	1		
18-2	S1459764 00	ステイ	1		
18-3	S1459763 80	ステイ	2		
18-4	K0000080202	8ボルト20	4		
18-5	K0200080002	8Sワッシャー	10		
18-6	K5000080002	8ワッシャー	10		
18-7	S0115108 25	ボルト	4		
18-8	K3400000020	給油口ブリーザーFA-50	1		
18-9	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1		
18-10	K302506L082	パイプアダプタ06L-08	2		
18-11	K3000120002	アダプタ1013-12	2		
18-12	K3029000202	特殊ブッシングPF3/8 PT1/2	2		
18-13	K0881014000	OリングP14B	2		
18-14	K3103411310	WP140-12ホース1-1310	1		
18-15	K3103411500	WP140-12ホース1-1500	1		
18-16	K1421060002	四角頭付テーパプラグPT3/8	1		
18-17	K0006080152	8ボルト15S	4		
18-18	LM528A−0701ZD	油圧タンク	1		
18-19	K3023160002	ニップルNSPT1	2		
18-20	K3410000020	カートリッジフィルターCF-08	1		
18-21	K3006000112	異径エルボPT1PF3/4	2		
18-22	K3021160002	ねじ込ティーTEFPT1	1		
18-23	K3100610430	WP35-19ホース1-430	1		
18-24	K0000080252	8ボルト25	4		
18-25	K3720000040	レベルスイッチ 132	1		
18-26	K3700000010	ブザーEBM-12型	1		
18-27	K0000080302	8ボルト30	2		
18-28	K0100080002	8ナット	6		
18-29	K3007000012	異径アダプタPT1/2 PF3/4	1		
18-30	LM527F−0511Z0	φ17.5ポートフランジ	4	KK	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
18-31	K0024060201	六角穴付ボルト20	12	H	
18-32	K0880022000	OリングP22	4	KK	
18-33	LM527F−0518Z2	ポンプ吸入アダプタ	1		
18-34	K3001190002	アダプタ1033-19	1		
18-35	K3003120002	45エルボ1035-12	2		
18-36	S3404504 80	オイルポンプ（石川島芝浦）	1		
18-37	S0523007 00	Oリング	1		
18-38	S0401360 04	ボールベアリング	2		
18-39	S3404601 80	ドライブギヤ	1		
18-40	S0523006 00	Oリング	1		
18-41	S0121108 65	スタッドボルト	2		
18-42	S0201000 08	ナット	2		
18-43	S3404508 30	オイルポンプ（石川島芝浦）	1		
18-44	S0101108 75	ボルト	2		
18-45	S0271000 08	スプリングワッシャー	4		
18-46	K0200060002	6Sワッシャー	12		
18-47	K3100610570	WP35-19ホース1-570	1		
18-48	K0100050002	5ナット	2		
18-49	K5000050002	5ワッシャー	1		
18-50	K3620000560	赤配線2340	1		
18-51	K3620000570	黒配線1150	1		
18-52	K3410000030	交換用フィルターF-913-1			
18-53	LM528F−0549Z0	ホース締メツケ金	1		
18-54	S3987504 10	ホースバンド	1		
18-55	S1355970 70	エアクリーナホース	1		
18-56	S3145005 30	エアクリーナーAss'y	1		
18-57	K4262068000	LSバンド68	2		
18-58	K3170111500	65バンナーAホース1150	1		
18-59	S1353261 30	レインキャップ	1		

Sは芝浦純正部品

LM528A

19 ボンネット



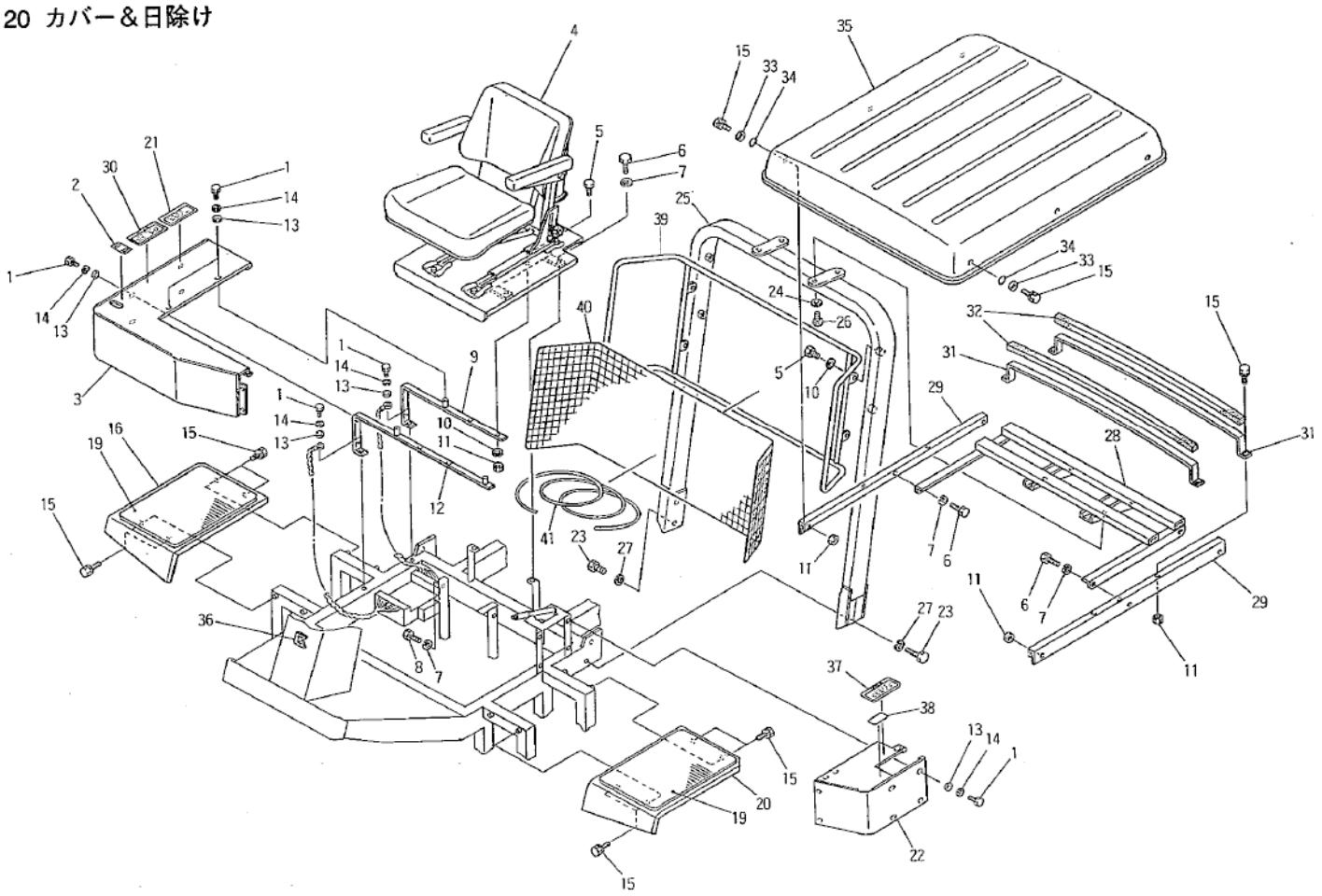
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
19-1	LM528A−0610ZR	Fカバー	1		
19-2	K0000060122	6ボルト12	17		
19-3	K5000060002	6ワッシャー	12		
19-4	LM528F−0650Z0	FボンネットCOMP	1		
19-5	LM527F−0626ZD	ステップ後	1		
19-6	LM527F−0636Z0	マット小	1		
19-7	LM528A−0617Z0	ウレタン	1		
19-8	LM527F−0635Z0	マット大	1		
19-9	LM528F−0301AD	フレーム	1		
19-10	LM527F−0620Z3	側板取付ステー	3		
19-11	K0007060152	6ボルト15S	14		
19-12	K0042030142	3十丸小ネジ14	8		
19-13	K5000030002	3ワッシャー	8		
19-14	K1510000050	マグネットキャッチ小	4		
19-15	K0200030002	3Sワッシャー	8		
19-16	K0100030002	3ナット	8		
19-17	LM528F−0683Z0	サイドカバー左前	1		
19-18	K5011606162	1.6SPCC座金616	20		
19-19	LM528F−0625ZD	サイドカバー右前	1		
19-20	LM528A−0609ZD	サイドカバー左後	1		
19-21	K0100060002	6ナット	5		
19-22	K0200060002	6Sワッシャー	25		
19-23	LM528F−0606ZD	防塵カバー左	1		
19-24	K0000080202	8ボルト20	2		
19-25	K0000060152	6ボルト15	2		
19-26	K0000060252	6ボルト25	2		
19-27	K0200080002	8Sワッシャー	6		
19-28	K0100080002	8ナット	8		
19-29	LM528F−0623ZD	支点軸金	1		
19-30	LM528F−0622ZD	サイドカバー後	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
19-31	LM528F−0613Z0	ケーブル	1		
19-32	LM528F−0620ZD	サイドカバー右後	1		
19-33	S3981806 71	グリップ	2		
19-34	K0000080302	8ボルト30	2		
19-35	K5000080002	8ワッシャー	5		
19-36	K0212080001	8さらばねL	4		
19-37	LM527F−0609ZD	補強金1494	1		
19-38	LM528F−0611Z2	掛金左	1		
19-39	LM528F−0612Z2	掛金右	1		
19-40	LM528A−0605Z0	ラインシール右	1		
19-41	LM528A−0601Z0	Rボンネット	1		
19-42	LM527F−0637Z0	ラインシール後	1		
19-43	K0330800002	8スナップピン	2		
19-44	LM528A−0606Z0	ラインシール左	1		
19-45					
19-46	K0000060202	6ボルト20	7		
19-47					
19-48	LM528F−0618Z0	防音板	1		
19-49	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1		
19-50	K4205000420	オイル使用ラベル	1		
19-51	K4205000600	燃料取扱注意ラベル	1		
19-52	K4205000560	マフラー注意マーク	1		
19-53	K4209000320	軽油シール	1		
19-54	K0000060352	6ボルト35	1		
19-55	K6211000032	6.5SGPカラー10.516	1		
19-56	LM528A−0625Z0	防塵カバー右COMP	1		
19-57	LM528A−0626Z0	Fゴム	1		
19-58	K0144060002	6Uナット	3		

LM528A

K4205000560 マフラー注意マーク
LM528A-0625ZD 防塵カバー右

20 カバー＆日除け

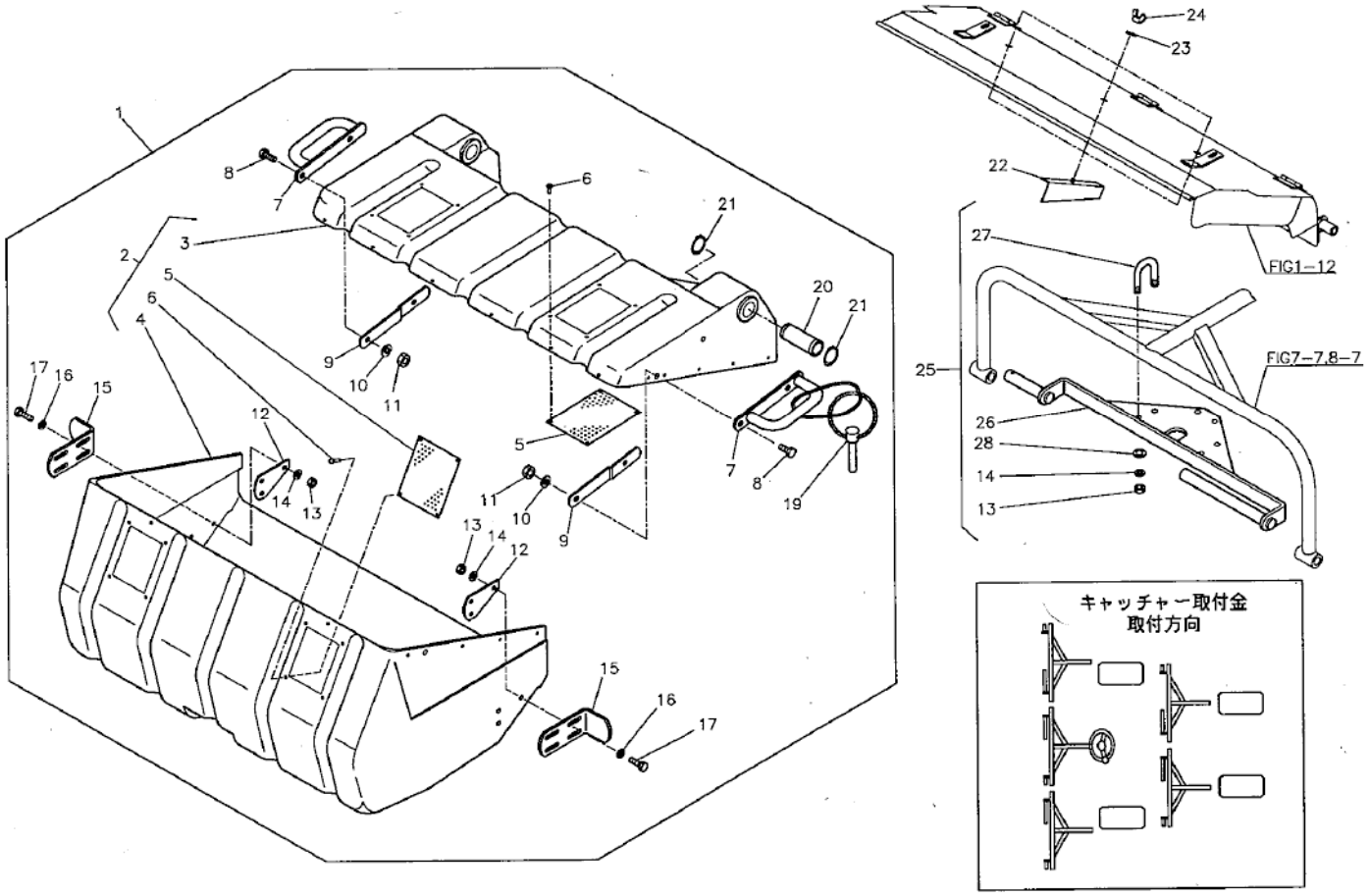


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
20-1	K000006012 2	6ボルト12	17		
20-2	K420300064 0	2駆4駆シール	1		
20-3	LM528A-0615Z0	カバー右 COMP	1		
20-4	S355700460	シートAss'y	1		
20-5	K000008015 2	8ボルト15	8		
20-6	K000010020 2	10ボルト20	7		
20-7	K020010000 2	10Sワッシャー	8		
20-8	K000010025 2	10ボルト25	1		
20-9	LM527F-0624ZD	カバー取付金後	1		
20-10	K020008000 2	8Sワッシャー	8		
20-11	K010008000 2	8ナット	10		
20-12	LM527F-0623ZD	カバー取付金前	1		
20-13	K500006000 2	6ワッシャー	17		
20-14	K020006000 2	6Sワッシャー	17		
20-15	K000608015 2	8ボルト15S	18		
20-16	LM527F-0659ZD	タイヤカバー右	1		
20-17					
20-18					
20-19	LM527F-0661Z0	タイヤカバーマット	2		
20-20	LM527F-0658ZD	タイヤカバー左	1		
20-21	K420500059 0	メンテナンスの注意事項ラベル	1		
20-22	LM528A-0613Z0	カバー左 COMP	1		
20-23	K001316025 1	16調質ボルト25	4		
20-24	K020012000 2	12Sワッシャー	4		
20-25	LM528A-0310ZD	ロールバー	1		
20-26	K000012025 2	12ボルト25	4		
20-27	K020016000 2	16Sワッシャー	4		
20-28	K722000007D	日除ヶ枠	1		
20-29	K190000001 0	フードサポート	2		
20-30	K420500041 0	運転前の注意事項ラベル	1		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
20-31	K190000002 0	アーチ	2		
20-32	K190000003 0	ウレタン	2		
20-33	K190000006 0	ルーフ用ワッシャー	6		
20-34	K190000005 0	ルーフ用ゴム	6		
20-35	K190000004 0	ルーフ	1		
20-36	K420100015 0	Kアルミマーク54	1		
20-37	K420500063 0	取扱上の注意	1		
20-38	K420900009 0	サイドブレーキランプマーク	1		
20-39	LM528A-0311ZD	防球ネット取付パイプ	1		
20-40	LM528A-0312Z0	防球ネット	1		
20-41	LM528A-0313Z0	φ2ロープ6700	2		

LM528A

21 グラスキャッチャー (オプション)



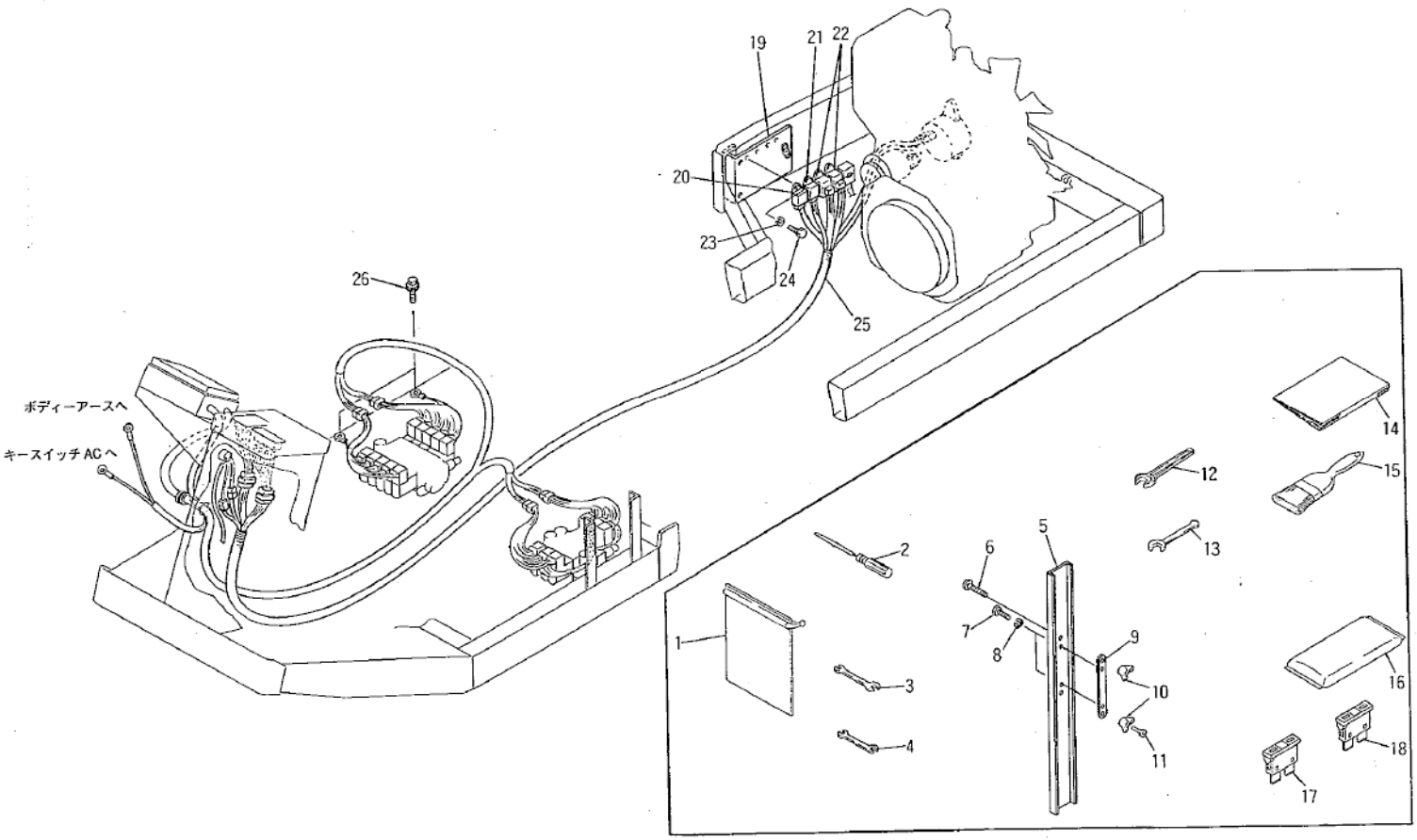
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
21-1	LM527F-1410Z0	グラスキャッチャーAss'y	5		
21-2	LM527F-1401B0	グラスキャッチャーCOMP	5		
21-3	LM527F-1402A0	グラスキャッチャー蓋	5		
21-4	LM527F-1403Z0	グラスキャッチャー下	5		
21-5	LM527F-1406Z3	パンチメタル90120	20		
21-6	K4510615120	Aエイベックス1661-0512	150		
21-7	LM527F-1407Z3	手掛金	10		
21-8	K0000080202	8ボルト20	20		
21-9	LM527F-1408Z3	補強板	10		
21-10	K0200080002	8Sワッシャー	20		
21-11	K0100080002	8ナット	20		
21-12	LM527F-1405Z3	ストッパ補強板	10		
21-13	K0100060002	6ナット	60		
21-14	K0200060002	6Sワッシャー	60		
21-15	LM527F-1404Z3	キャッチャーストッパ	10		
21-16	K5000060002	6ワッシャー	30		
21-17	K0000060202	6ボルト20	30		
21-18	LM527F-1409Z0	ナイロンヒモ	5		
21-19	K6061060002	6クリップピン	5		
21-20	LM528F-1413Z2	受ケパイプ	10		
21-21	K0401032001	ストップリングS32	20		
21-22	LM527F-1334ZR	フィン	15		
21-23	K0211060001	6さらばねH	15		
21-24	K0140060002	6ちょうナット	15		
21-25	LM528F-1420Z0	キャッチャー取付金COMP	5		
21-26	LM528F-1401ZD	キャッチャー取付金	5		
21-27	K6176000103	50M6Uボルト65	15		
21-28	K5011606162	1.6SPCC座金616	30		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格

LM528A

K5012306162
2-3

22 電気配線＆工具類



ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
22-1	K4801000020	工具袋	1		
22-2	K4820000010	十ードライバー	1		
22-3	K4810190222	スパナ19×22	1		
22-4	K4802000212	特スパナ13×17	2		
22-5	K482500001D	刈り高ゲージ520	1		
22-6	K0071000522	6刈高ネジ75	1		
22-7	K0000060102	6ボルト10	2		
22-8	K0200060002	6Sワッシャー	2		
22-9	K4825000022	M6板	1		
22-10	K0141060002	6蝶ナット3	2		
22-11	K0042060302	6十丸小ねじ30	1		
22-12	K4802000182	特片口スパナ22	1		
22-13	K4802000192	特片口スパナ27	2		
22-14	LM528A－98A－01	LM528A取説･パーツカタログ	1		
22-15	K4803000020	ブラシ(ペンキ用ハケ)	1		
22-16	K4804120010	#120ﾗｯﾋﾟﾝｸﾞﾍﾟｰﾊﾟｰ1Kg	1		
22-17	S3854100030	ヒューズ5A	2		
22-18	S3854100090	ヒューズ15A	1		
22-19	LM527F－0503ZD	ヒューズブラケット	1		
22-20	S3858706400	コントローラ	1		
22-21	S3852302200	リレー	2		
22-22	S3858703000	コントローラタイマ	1		
22-23	K0200060002	6Sワッシャー	4		
22-24	K0000060122	6ボルト12	4		
22-25	S3856087600	ワイヤーハーネス	1		
22-26	K0007080202	8ボルト20SW	2		

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格

LM528A

株式会社　共栄社
〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26
TEL <0533> 84-1221(代)
FAX <0533> 84-1220

M&P LM528A-98B-02